Государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Технологический колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ

для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Советск 2024 год

СОГЛАСОВАНО заведующий учебнометодическим отделом *Шеле* А. Ивашкина 30 августа 2024 года

Рабочая программа по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт

автотранспортных средств разработана на основе:

✓ приказа Министерства просвещения РФ от 09 июля 2024 года №453 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 7 августа 2024 года регистрационный N 79036, укрупненная группа специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация-разработчик: государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Технологический колледж»

Разработчик:

Акулиничева Г.А. преподаватель первой квалификационной категории

Рассмотрена на заседании методической кафедры «Металлообработки, электротехники и строительных дисциплин». Протокол № 1 от 29 августа 2024 года ______

Рекомендована Методическим советом государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организацией «Технологический колледж», протокол № 1 от 30 августа 2024 года.

Согласовано: ООО «Аркада-СЭП»

генеральный директор

Гриньков Роман Геннадьевич

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02 РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате изучения учебной практики обучающейся должен освоить основной вид деятельности Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов и соответствующие ему, общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
	различным контекстам;
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и
	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по
	правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской
	Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на
	основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом
	гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты
	антикоррупционного поведения
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об
	изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в
	чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в
	процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической
	подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций			
ВД 2	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту			
	автотранспортных средств и их компонентов			
ПК 2.1.	ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса			
	технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.			
ПК 2.2.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по			
	техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.			
ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и			
	внешними организациями.			
ПК 2.4.	Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ			
	по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.			

1.1.3. В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь	Планирование производственной программы по эксплуатации,		
практический	техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.		
опыт	Планирование численности производственного персонала. Составление		

сметы затрат и калькулирование себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта. Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта Формирование состава и структуры основных фондов предприятия автомобильного транспорта. Планирование материально-технического снабжения производства Подбор и расстановка персонала, построение организационной структуры управления.

Принятие и реализация управленческих решений. Осуществление коммуникаций Обеспечение безопасности труда персонала. Сбор информации о состоянии использования ресурсов, организационнотехническом и организационно-управленческом уровне производства. Постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, формулировка конкретных средств и способов ее решения. Документационное оформление рационализаторского предложения и обеспечение его движения по восходящей.

Уметь

Производить расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;

рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; планировать производственную программу на один автомобиле день работы предприятия;

планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей;

оформлять документацию по результатам расчетов контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины нарушений технологических процессов; определять затраты на техническое обслуживание и ремонт автомобилей; оформлять документацию по результатам расчетов деятельности; проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта

Определять потребность предприятия автомобильного транспорта в объектах материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении

Контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки

Контролировать процессы по экологизации производства Соблюдать периодичность проведения инструктажа

Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа Извлекать информацию через систему коммуникаций

Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства

Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи.

Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения

Знать

Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; методики расчета технико-экономических показателей производственной

деятельности

Требования «Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта»; основы организации деятельности предприятия;

системы и методы выполнения технических воздействий;

методику расчета технико-экономических показателей производственной деятельности;

нормы межремонтных пробегов;

методику корректировки периодичности и трудоемкости технических воздействий;

порядок разработки и оформления технической документации методику проведения экономического анализа деятельности предприятия Характерные особенности основных фондов предприятий автомобильного транспорта; классификацию основных фондов предприятия; виды оценки основных фондов предприятия; особенности структуры основных фондов предприятий автомобильного транспорта; методику расчета показателей, характеризующих техническое состояние и движение основных фондов предприятия;

Квалификационные требования ЕТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка» Разделение труда в организации

Понятие и типы организационных структур управления

Принципы построения организационной структуры управления

Понятие и закономерности нормы управляемости

Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие и механизм мотивации

Методы мотивации

Теории мотивации

Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность

Основы менеджмента

Порядок обеспечения производства материально-техническими, трудовыми и финансовыми ресурсами Порядок использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов

Особенности технологического процесса ТО и ремонта автотранспортных средств Требования к организации технологического процесса ТО и ремонта автотранспортных средств

Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность. Основы менеджмента Передовой опыт организации процесса по ТО и ремонту автотранспортных средств

Нормативные документы по организации и проведению рационализаторской работы. Документационное обеспечение управления и производства.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики в форме практической подготовки - _72 часа

2. Структура и содержание учебной практики в форме практической подготовки ПМ.02 РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ

2.1. Структура учебной практики в форме практической подготовки

Профессиональ ные и общие компетенции	Код и наименов ания программ ы	Количе ство часов по УП.02	Виды работ	Наименования тем учебной практики в форме практической подготовки	Количест во часов по темам
1	2	3		4	5
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.	УП.02	72	Руководств о выполнени ем работ по техническо му обслужива нию и ремонту автотрансп ортных средств и их компоненто в	 Ознакомление с работой предприятия автомобильной отрасли и технической службой. Изучение основополагающих документов по оказанию услуг по ТО и ремонту автомобилей в РФ; Планирование деятельности производственного подразделения; Руководство коллективом исполнителей; Документационное обеспечение управления; Система менеджмента качества на предприятиях автомобильной отрасли; Контроль производственной деятельности на предприятиях автомобильной отрасли; Организация коллектива исполнителей на предприятиях автомобильной отрасли; Планирование деятельности производственного подразделения; Изучение количественного и качественного подразделения; Изучение количественного и качество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки; Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность; Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест. 	72
				Всего часов	72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики предусмотрены следующие специальные помещения:

осуществляется в учебных кабинетах: «Устройство автомобилей», Реализация программы «Техническое обслуживание автомобилей и ремонт автомобилей» и лабораториях: «Двигатели внутреннего сгорания», «Электрооборудование автомобилей», «Автомобильные эксплуатационные материалы», «Техническое обслуживание автомобилей». «Ремонт автомобилей», «Технические средства обучения»; слесарных, токарно-механических, кузнечносварочных, демонтажно-монтажных мастерских.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- 1. «Устройство автомобилей»:
- комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов «Устройство автомобилей»;
- комплект плакатов «Автомобильные эксплуатационные материалы»;
- наглядные пособия.
- 2. «Техническое обслуживание автомобилей»:
 - комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;
 - комплект инструментов, приспособлений;
 - комплект учебно-методической документации;
 - комплект плакатов «Охрана труда при выполнении ТО и ТР автомобиля»;
 - наглядные пособия.
- 3. «Ремонт автомобилей»:
 - комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;
 - комплект инструментов, приспособлений;
 - комплект учебно-методической документации;
 - комплект плакатов «Способы восстановления деталей»;
 - наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- компьютеры, принтер, сканер, телевизор, плоттер.

Оборудование мастерских и рабочих мест мастерских:

- 1. Слесарной:
- рабочие места по количеству обучающихся;
- станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления;
- заготовки для выполнения слесарных работ.
- 2. Токарно-механической:
- рабочие места по количеству обучающихся;
- станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные;
- наборы инструментов;
- приспособления;
- заготовки.
- 3. Кузнечно-сварочной:
- рабочие места по количеству обучающихся;
- оборудование термического отделения;
- сварочное оборудование;
- инструмент;
- оснастка;

- приспособления;
- материалы для работ;
- средства индивидуальной защиты.
- 4. Демонтажно-монтажной:
- оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ;
- инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ;
- стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- 1. «Двигателей внутреннего сгорания»
 - двигатели:
 - стенды;
 - комплект учебно-методической документации.
- 2. «Электрооборудования автомобилей»
 - стенды;
 - комплект учебно-методической документации.
- 3. «Автомобильных эксплуатационных материалов»
 - методические пособия;
 - комплект плакатов;
 - лабораторное оборудование.
- 4. «Технического обслуживания автомобилей»
 - методические пособия;
 - комплект плакатов;
 - лабораторное оборудование.
- 5. «Ремонта автомобилей»
 - методические пособия;
 - комплект плакатов;
 - лабораторное оборудование.

3.2. Активные и интерактивные образовательные технологии, используемые на занятиях:

Лекция с заранее запланированными ошибками, разбор конкретных ситуаций, мультимедийная презентация, деловые и ролевые игры.

3.3. При реализации образовательной программы могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Бусыгин, А. М., Детали машин: учебник / А. М. Бусыгин. Москва: КноРус, 2024
- 2. Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник / Ю.Т. Чумаченко, Г.В. Чумаченко. М.: КноРус, 2023
- 3. Материаловедение: учебник / И.И. Колтунов, В.А. Кузнецов, А.А. Черепахин. М.: КноРус, 2022.
 - 4. Ашихмин С.А. Техническая диагностика автомобиля/ С.А Ашихмин. - М.: Академия, 2023
 - 5. Виноградов В.М. Тюнинг автомобилей: учебник / В.М. Виноградов. М.: КноРус, 2023
- 6. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. М: КноРус, 2023
- 7. Виноградов, В. М., Ремонт автомобилей: учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. Москва: КноРус, 2023.

- 8. Виноградов, В. М., Ремонт автомобилей. Практикум: учебно-практическое пособие / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. Москва: КноРус, 2023
- 9. Виноградов, В. М., Ремонт и окраска кузовов различных типов автомобилей + еПриложение : учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. Москва: КноРус, 2023.
- 10. Виноградов, В. М., Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств: учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. Москва: КноРус, 2023
- 11. Пехальский А.П Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебное пособие / Пехальский А.П., Пехальский И.А.-М.: Издательский центр "Академия", 2023
- 12. Пехальский, А. П., Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Практикум: учебно-практическое пособие / А. П. Пехальский, А. Ю. Измайлов, А. С. Амиров, И. А. Пехальский. Москва: КноРус, 2023
- 13. Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. Учебник: учебник / Ю.Т. Чумаченко, Г.В. Чумаченко. М.: КноРус, 2023. 293 с
- 14. Чумаченко, Ю. Т., Материаловедение (для авторемонтных специальностей): учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, Н. В. Матегорин. Москва: КноРус, 2023.
- 15. Чумаченко, Ю. Т., Слесарное дело и технические измерения (для авторемонтных специальностей).: учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, Н. В. Матегорин. Москва: КноРус, 2023.
- 16. Лошкарев, И. М., Ремонт кузовов автомобилей: технология окраски автомобиля: учебное пособие / И. М. Лошкарев. Москва: КноРус, 2023.
- 17. Ткачева, Г. В., Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Н. В. Келеменев, С. А. Дмитриенко. Москва: КноРус, 2023
- 18. Ткачева, Г. В., Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей: Ремонт двигателей. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Н. В. Келеменев, С. А. Дмитриенко. Москва: КноРус, 2023
- 19. Овчинников, В. В., Автомобильные эксплуатационные материалы : учебник / В. В. Овчинников. Москва: КноРус, 2024
- 20. Головачев, С. С., Автомобильные эксплуатационные материалы : учебно-практическое пособие / С. С. Головачев. Москва: КноРус, 2024.
- 21. Овчинников, В. В., Автомобильные эксплуатационные системы : учебник / В. В. Овчинников. Москва: КноРус, 2023
- 22. Карагодин, В. И., Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник / В. И. Карагодин. Москва: КноРус, 2023
 - 23. Карагодин, В. И., Ремонт автомобилей: учебник / В. И. Карагодин. Москва: КноРус, 2023
- 24. Карагодин В.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник/ В.И. Карагодин. М.: Академия,2023
- 25. Козин Е.С. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: у: учебник для СПО/ Козин Е.С.- М.: Академия, 2023
- 26. Головачев, С. С., Автомобильные эксплуатационные материалы : учебно-практическое пособие / С. С. Головачев. Москва: КноРус, 2023
- 27. Слободчиков В.Ю. Ремонт кузовов автомобилей: учебник для СПО/ В.Ю. Слободчиков. М.: Академия, 2023
- 28. Степанов А.А. Текущий ремонт легковых автомобилей: учебное пособие/ А.А. Степанов. М.: Академия, 2023
- 29. Степанов А.А. Устройство автомобилей: учебник для СПО/ А.А. Степанов. М.: Академия, 2023

Интернет-ресурсы

1. Базовая коллекция ЭБС ВООК.ru

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Работа преподавателей, реализующих данную программу, координируется учебной частью колледжа. Подготовка методического материала осуществляется методической кафедрой. В целях реализации компетентностного подхода предусматривается использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, а также обеспечение эффективной самостоятельной работы обучающихся в сочетании с совершенствованием управления его со стороны преподавателей.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику (по профилю специальности).

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов «Профессионал» и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенциям «Ремонт легковых автомобилей».

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Колледжем в соответствии с положением о практической подготовки, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования по каждому виду практики.

Аттестация по итогам учебной проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций в форме дифференцированного зачета.

3.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных $\Phi \Gamma OC$ СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в Φ ГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Профессиональные и	Оцениваемые знания и умения, действия	Методы оценки
общие компетенции		
ПК 2.1. Планировать и	Производить расчет производственной мощности	Текущий контроль
организовывать	подразделения по установленным срокам на основе	-устный опрос
материально-	действующих законодательных и нормативных	- тестирование;

техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность предприятия;

- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- планировать производственную программу на один автомобиле день работы предприятия;
- планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей;
- оформлять документацию по результатам расчетов.
- определять объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- определять потребность в техническом оснащении и материальном обеспечении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины нарушений технологических процессов;
- определять затраты на техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- оформлять документацию по результатам расчетов.
- определять структуру затрат предприятия автомобильного транспорта;
- калькулировать себестоимость транспортной продукции по статьям сметы затрат; графически представлять результаты произведенных расчетов;
- рассчитывать тариф на услуги предприятия автомобильного транспорта;

- защита практических работ при выполнении работ на различных этапах учебной практики;
- итоговый контроль по учебной практики дифференцированный зачет

ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

- Проводить оценку стоимости основных фондов;
- анализировать объем и состав основных фондов предприятия автомобильного транспорта;
- определять техническое состояние основных фондов;
- анализировать движение основных фондов; рассчитывать величину амортизационных отчислений;

определять эффективность использования основных фондов.

Определять потребность в оборотных средствах; нормировать оборотные средства предприятия; определять эффективность использования оборотных средств;

выявлять пути ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия автомобильного транспорта.

Определять потребность предприятия автомобильного транспорта в объектах материальнотехнического снабжения в натуральном и стоимостном выражении. Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности Распределять должностные обязанности Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и

Текущий контроль

- -устный опрос
- тестирование;
- защита практических работ при выполнении работ на различных этапах учебной практики;
- итоговый контроль по учебной практики дифференцированный зачет

	спецификой технологического процесса	
	Выявлять потребности персонала	
ПК 2.3. Осуществлять	Формировать факторы мотивации персонала	Текущий контроль
взаимодействие со	Применять соответствующий метод мотивации	-устный опрос
смежными	Применять практические рекомендации по теориям	- тестирование;
структурными	поведения людей (теориям мотивации)	- защита практических
подразделениями	Устанавливать параметры контроля (формировать	работ
предприятия и	«контрольные точки»)	при выполнении работ
внешними	Собирать и обрабатывать фактические результаты	на различных этапах
организациями.	деятельности персонала	учебной практики;
,	Сопоставлять фактические результаты деятельности	
	персонала с заданными параметрами (планами)	- итоговый контроль
	Оценивать отклонение фактических результатов от	по учебной практики -
	заданных параметров деятельности, анализировать	дифференцированный
	причины отклонения	зачет
	Принимать и реализовывать корректирующие	
	действия по устранению отклонения или пересмотру	
	заданных параметров («контрольных точек»)	
	Контролировать соблюдение технологических	
	процессов и проверять качество выполненных работ.	
	Подготавливать отчетную документацию по	
	результатам контроля	
	Координировать действия персонала	
	Оценивать преимущества и недостатки стилей	
	руководства в конкретной хозяйственной ситуации	
	Реализовывать власть	
	Диагностировать управленческую задачу (проблему)	
	Выставлять критерии и ограничения по вариантам	
	решения управленческой задачи	
	Формировать поле альтернатив решения	
	управленческой задачи	
	Оценивать альтернативы решения управленческой	
	задачи на предмет соответствия критериям выбора и	
	ограничениям	
	Осуществлять выбор варианта решения	
	управленческой задачи	
	Реализовывать управленческое решение	
	Формировать (отбирать) информацию для обмена	
	Кодировать информацию в сообщение и выбирать	
	каналы передачи сообщения	
	Применять правила декодирования сообщения и обеспечивать обратную связь между субъектами	
	коммуникационного процесса	
	Предотвращать и разрешать конфликты	
	Разрабатывать и оформлять техническую	
	документацию	
	Оформлять управленческую документацию	
	Соблюдать сроки формирования управленческой	
	документации	
	Оценивать обеспечение производства средствами	
	пожаротушения	
	Оценивать обеспечение персонала средствами	
	индивидуальной защиты	
	Контролировать своевременное обновление средств	
	защиты, формировать соответствующие заявки	
	Контролировать процессы по экологизации	
	производства	
,		

	Соблюдать периодичность проведения инструктажа Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа	
ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Извлекать информацию через систему коммуникаций Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства Оценивать и анализировать использование финансовых ресурсов производства Оценивать и анализировать организационнотехнический уровень производства Оценивать и анализировать организационноуправленческий уровень производства Формулировать проблему путем сопоставления желаемого и фактического результатов деятельности подразделения Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения Осуществлять взаимодействие с вышестоящим руководством	Текущий контроль -устный опрос - тестирование; - защита практических работ при выполнении работ на различных этапах учебной практики; - итоговый контроль по учебной практики - дифференцированный зачет
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	 демонстрация знаний основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; самостоятельный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной деятельности; способность оценивать эффективность и качество выполнения профессиональных задач; способность определять цели и задачи профессиональной деятельности; знание требований нормативно-правовых актов необходимом для выполнения деятельности 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	 способность определять необходимые источники информации; умение правильно планировать процесс поиска; умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; умение оценивать практическую значимость результатов поиска; верное выполнение оформления результатов поиска информации; знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; способность использования приемов поиска и структурирования информации. 	учебной практике

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	 умение определять актуальность нормативноправовой документации в профессиональной деятельности; знание современной научной профессиональной терминологии в профессиональной деятельности; умение планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике
ОК 04. Эффективно	- способность организовывать работу коллектива и	1
взаимодействовать и работать в коллективе и команде	команды; — умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; — знание требований к управлению персоналом; — умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями услуг;	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную	демонстрация знаний правил оформления документов и построения устных сообщений;	Интерпретация
коммуникацию на	способность соблюдения устных сообщении,	результатов
коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	спосооность соолюдения этических, психологических принципов делового общения; — умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знание особенности социального и культурного контекста;	наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное
ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию,	- знание сущности гражданско - патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии;	наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по
демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовнонравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		учебной практике
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	 умение соблюдать нормы экологической безопасности; способность определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной 	
применять знания об изменении климата, принципы бережливого	деятельности; — знание правил экологической безопасности при	Интерпретация результатов

	1	, v
производства,	ведении профессиональной деятельности;	наблюдений за
эффективно действовать	знание методов обеспечения ресурсосбережения при	деятельностью
в чрезвычайных	выполнении профессиональных задач.	обучающегося в
ситуациях		процессе освоения
ОК 08. Использовать	ОК 08. Использовать средства физической культуры	образовательной
средства физической	для сохранения и укрепления здоровья в процессе	программы
культуры для	профессиональной деятельности и поддержания	Экспертное
сохранения и	необходимого уровня физической подготовленности	наблюдение и оценка
укрепления здоровья в	1	на практических
процессе		занятиях, при
профессиональной		выполнении работ по
деятельности и		учебной практике
поддержания		
необходимого уровня		
физической		
подготовленности		
ОК 09. Пользоваться	- способность работать с нормативно-правовой	
профессиональной	документацией;	
документацией на	демонстрация знаний по работе с текстами	
государственном и	профессиональной направленности на	
иностранном языках.	государственных и иностранных языках.	