

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»**

**филиал КузГТУ в г. Прокопьевске**

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Е.Ю. Пудов

« 28 » 08 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Учебная практика**

Специальность «23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Присваиваемая квалификация  
«Специалист»

Формы обучения  
очная

Прокопьевск 2023 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры информационных технологий,  
машиностроения и автотранспорта

Протокол № 1 от « 28 » 08 2023 г.

Заведующий кафедрой  
информационных технологий, машиностроения  
и автотранспорта



С.В. Горюнов

Согласовано учебно-методической комиссией

Протокол № 1 от « 28 » 08 2023 г.

Заместитель директора по учебной работе



Е.С. Голикова

## **1. Общая характеристика рабочей программы практики**

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): ПК. 5.1\_5.4

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:



1682049878

ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля

Знать: действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия;

основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

методику 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;

категории работников на предприятиях автомобильного транспорта;

методику расчета планового фонда рабочего времени производственного персонала;

действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие порядок исчисления и выплаты заработной платы;

форм и систем оплаты труда персонала;

назначение тарифной системы оплаты труда и ее элементы;

виды доплат и надбавок к заработной плате на предприятиях автомобильного транспорта;

состав общего фонда заработной платы персонала с начислениями;

действующие ставки налога на доходы физических лиц;

действующие ставки по платежам во внебюджетные фонды РФ;

классификацию затрат предприятия;

статьи сметы затрат;

методику составления сметы затрат;

методику калькуляции себестоимости транспортной продукции;

способы наглядного представления и изображения данных;

методы ценообразования на предприятиях автомобильного транспорта;

методику расчета доходов предприятия;

методику расчета валовой прибыли предприятия;

общий и специальный налоговые режимы;

действующие ставки налогов, в зависимости от выбранного режима налогообложения;

методику расчета величины чистой прибыли;

порядок распределения и использования прибыли предприятия;

методы расчета экономической эффективности производственной деятельности предприятия;

методику проведения экономического анализа деятельности предприятия;

основы организации деятельности предприятия и управление им;

положения действующей системы менеджмента качества;

методы нормирования и формы оплаты труда.

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 автомобиль день работы предприятия;

планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей;

оформлять документацию по результатам расчетов;

организовывать работу производственного подразделения;

обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;

определять количество технических воздействий за планируемый период;

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;

различать списочное и явочное количество сотрудников;

производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала;

определять численность персонала путем учета трудоемкости программы производства;

рассчитывать потребность в основных и вспомогательных рабочих для производственного подразделения;

использовать технически-обоснованные нормы труда;

производить расчет производительности труда производственного персонала;

планировать размер оплаты труда работников;

производить расчет среднемесячной заработной платы производственного персонала;

производить расчет доплат и надбавок к заработной плате работников;

определять размер основного фонда заработной платы производственного персонала;

определять размер дополнительного фонда заработной платы производственного персонала;

рассчитывать общий фонд заработной платы производственного персонала;

производить расчет платежей во внебюджетные фонды РФ;

формировать общий фонд заработной платы персонала с начислениями;

формировать смету затрат предприятия;

производить расчет затрат предприятия по статьям сметы затрат;

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;

оформлять документацию по результатам расчетов;

производить расчет величины доходов предприятия;

производить расчет величины валовой прибыли предприятия;

производить расчет налога на прибыль предприятия;

производить расчет величины чистой прибыли предприятия;

рассчитывать экономическую эффективность производственной деятельности;

проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта;

планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;

обеспечивать рациональную расстановку рабочих;

рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

Иметь практический опыт: планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта;

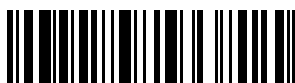
планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта;

планирование численности производственного персонала;

составление сметы затрат и калькуляция себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта;

определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта;

в планировании и организации работ производственного поста, участка.



1682049878

ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  
Знать: 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;  
методы начисления амортизации по основным фондам;  
состав и структуру оборотных средств предприятий автомобильного транспорта;  
стадии кругооборота оборотных средств;  
принципы и методику нормирования оборотных фондов предприятия;  
методику расчета показателей использования основных средств;  
цели материально-технического снабжения производства;  
задачи службы материально-технического снабжения;  
объекты материального снабжения на предприятиях автомобильного транспорта;  
методику расчета затрат по объектам материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении;  
основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

Уметь: 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 материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении;  
обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов

Иметь практический опыт: формирование состава и структуры основных фондов предприятия автомобильного транспорта;  
формирование состава и структуры оборотных средств предприятия автомобильного транспорта;  
планирование материально-технического снабжения производства;  
в обеспечении безопасности труда на производственном участке.



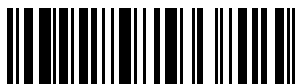
1682049878

ПК 5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Знать: сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;  
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;  
сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;  
понятие и механизм контроля деятельности персонала;  
виды контроля деятельности персонала;  
принципы контроля деятельности персонала;  
влияние контроля на поведение персонала;  
метод контроля «Управленческая пятерня»;  
нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям;  
положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств»;  
положения действующей системы менеджмента качества Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;  
понятие стиля руководства, одномерные и двумерные модели стилей руководства;  
понятие и виды власти;  
роль власти в руководстве коллективом;  
баланс власти;  
понятие и концепции лидерства;  
формальное и неформальное руководство коллективом;  
типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы»;  
сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;  
понятие и виды управленческих решений;  
стадии управленческих решений;  
этапы принятия рационального решения;  
методы принятия управленческих решений;  
сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;  
понятие и цель коммуникации;  
элементы коммуникационного процесса;  
этапы коммуникационного процесса;  
понятие вербального и невербального общения;  
каналы передачи сообщения;  
типы коммуникационных помех и способы их минимизации;  
коммуникационные потоки в организации;  
понятие, виды конфликтов;  
стратегии поведения в конфликте;  
основы управленческого учета и документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта;  
понятие и классификация документации;  
порядок разработки и оформления технической и управленческой документации;  
правила охраны труда;  
правила пожарной безопасности;  
правила экологической безопасности;  
периодичность и правила проведения и оформления инструктажа;  
основы управленческого учета и бережливого производства;  
порядок разработки и оформления технической документации;  
правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Уметь: оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности;  
распределять должностные обязанности;  
обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса;  
выявлять потребности персонала;  
формировать факторы мотивации персонала;  
применять соответствующий метод мотивации;  
применять практические рекомендации по теориям поведения людей (теориям мотивации);  
устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки»);  
собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала;  
сопоставлять фактические результаты деятельности персонала с заданными параметрами (планами);  
оценивать отклонение фактических результатов от заданных параметров деятельности, анализировать причины отклонения;  
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 экологизации производства;  
соблюдать периодичность проведения инструктажа;  
соблюдать правила проведения и оформления инструктажа;  
контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ.

Иметь практический опыт: подбор и расстановка персонала, построение организационной структуры управления;  
построение системы мотивации персонала;  
построение системы контроля деятельности персонала;  
руководство персоналом;  
принятие и реализация управленческих решений;  
осуществление коммуникаций;  
документационное обеспечение управления и производства;  
обеспечение безопасности труда персонала;  
в обеспечении безопасности труда на производственном участке.



1682049878

ПК 5.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Знать: 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;

организационную структуру управления;

законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.

Уметь: 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 организационно-технический уровень производства;

оценивать и анализировать организационно-управленческий 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;

анализировать результаты производственной деятельности участка

Иметь практический опыт: сбор информации о состоянии использования ресурсов, организационно-техническом 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;

в оценке экономической эффективности производственной деятельности.

## 2. Структура и содержание рабочей программы практики

### 2.1 Объем практики и виды работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная нагрузка (всего)</b>	<b>72 часа</b>
<i>Промежуточная аттестация в форме .</i>	

### 2.2 Тематический план и содержание практики

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов
<b>Вид профессиональной деятельности: Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</b>		
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	1. Инструктаж по технике безопасности. Составление плана работы производственного участка.	8
	2. Проведение мероприятий по подготовке производства	8
	3. Разработка мероприятий по охране труда, противопожарной и экологической безопасности	8
	4. Разработка и оформление технической документации	8
	5. Проведение инструктажа рабочих производственного участка	8
	6. Расстановка рабочих на производственном участке.	8
	7. Осуществление руководства работой производственного участка и обеспечение безопасности труда на производственном участке	8
	8. Контроль соблюдения технологических процессов	8
	9. Контроль выполнения мероприятий по охране труда, противопожарной и экологической безопасности. Оформление материалов и защита отчета по практике	8
<i>Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета</i>		
Всего:		<b>72</b>

## 3. Условия реализации программы практики

### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению



1682049878

Оборудование рабочих мест: Программа учебной практики реализуется в слесарном цехе, имеющем в наличии следующее оборудование:

- рабочие места по количеству студентов;
- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

Учебная практика требует наличие оборудования, инструментов, расходных материалов (или их аналогов), используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»:

- верстак;
- лампа-переноска светодиодная с аккумулятором;
- набор с инструментом;
- набор отверток 6 предметов;
- беруши;
- автомобиль;
- профессиональный мультимарочный сканер (Scan Tronik 2/5) ;
- накидка пластиковая с магнитами (КА-6671) ;
- набор комплексная защита (руль, сиденье, ручка кпп) ;
- тестер цифровой (мультиметр);
- пробник диодный;
- зеркальце на ручке;
- магнит телескопический
- ноутбук (компьютер);
- подъемник ножничный Спринтер 0-255;
- съемник рулевого наконечника;
- съемник шаровой опоры;
- стяжка пружины;
- Licota набор для обслуживания стоек амортизаторов, 18 предметов ATF-5226;
- динамометрический ключ 28-210;
- штангельциркуль;
- накидка пластиковая с магнитами (КА-6671) ;
- ключ балонный крестовой;
- тиски;
- пробник диодный;
- КПП;
- набор съемников подшипников сепараторного типа;
- динамометрический ключ 19-110 Нм пласт.кейс;
- набор головок 3/8;
- комплект для установки сальник и подшипник AN01008A;
- съемник внутренних подшипников;
- набор выколоток 6 предметов;
- съемник стопорных колец;
- съемник стопорных колец без отверстий;
- поддон для отходов ГСМ;
- кантователь КПП;
- масленка рычажная;
- двигатель;
- индикатор часового типа;
- магнитная стойка для индикатора;
- микрометр МК-25;
- микрометр МК-50;
- микрометр МК-75;
- съемник с тремя поворотными захватами 8AE310037.

Для написания отчета по учебной практике, проработке научно-технической и нормативной документации предусмотрены: читальный зал и интернет-зал библиотеки КузГТУ.

### **3.2 Информационное обеспечение реализации программы**



1682049878

### **3.2.1 Основная литература**

### **3.2.2 Дополнительная литература**

### **3.2.3 Методическая литература**

### **3.2.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

Режим доступа: [www.kuzstu.ru](http://www.kuzstu.ru)

2. Электронные библиотечные системы:

- Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru);

- Лань. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

### **4. Фонд оценочных средств**



1682049878

## 4.1. Паспорт фонда оценочных средств

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Знания, умения, практический опыт, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, практического опыта, необходимых для формирования соответствующей компетенции
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПК-5.1	<p><b>Знания:</b>  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;  Категории работников на предприятиях автомобильного транспорта;  методику расчета планового фонда рабочего времени производственного персонала;  действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие порядок исчисления и выплаты заработной платы;  форм и систем оплаты труда персонала;  назначение тарифной системы оплаты труда и ее элементы;  виды доплат и надбавок к заработной плате на предприятиях автомобильного транспорта;  состав общего фонда заработной платы персонала с начислениями;  действующие ставки налога на доходы физических лиц;  действующие ставки по платежам во внебюджетные фонды РФ  Классификацию затрат предприятия;  статьи сметы затрат;  методику составления сметы затрат;  методику калькуляции себестоимости транспортной продукции;  способы наглядного представления и изображения данных;  методы ценообразования на предприятиях автомобильного транспорта  Методику расчета доходов предприятия;  методику расчета валовой прибыли предприятия;  общий и специальный налоговые режимы;  действующие ставки налогов, в зависимости от выбранного режима налогообложения;  методику расчета величины чистой прибыли;  порядок распределения и использования прибыли предприятия;  методы расчета экономической эффективности производственной деятельности предприятия;  методику проведения экономического анализа деятельности предприятия;  основы организации деятельности предприятия и управление им;  положения действующей системы менеджмента качества;  методы нормирования и формы оплаты труда.</p> <p><b>Умения:</b>  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 автомобиль день работы предприятия;  планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей;  оформлять документацию по результатам расчетов  Организовывать работу производственного подразделения;  обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;  определять количество технических воздействий за планируемый период;  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;  Различать списочное и явочное количество сотрудников;  производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала;  определять численность персонала путем учета трудоемкости программы производства;  рассчитывать потребность в основных и вспомогательных рабочих для производственного подразделения;  использовать технико-обоснованные нормы труда;  производить расчет производительности труда производственного персонала;  планировать размер оплаты труда работников;  производить расчет среднемесячной заработной платы производственного персонала;  производить расчет доплат и надбавок к заработной плате работников;  определять размер основного фонда заработной платы производственного персонала;  определять размер дополнительного фонда заработной платы производственного персонала;  рассчитывать общий фонд заработной платы производственного персонала;  производить расчет платежей во внебюджетные фонды РФ;  формировать общий фонд заработной платы персонала с начислениями;  Формировать смету затрат предприятия;  производить расчет затрат предприятия по статьям сметы затрат;  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;  оформлять документацию по результатам расчетов;  Производить расчет величины доходов предприятия;  производить расчет величины валовой прибыли предприятия;  производить расчет налога на прибыль предприятия;  производить расчет величины чистой прибыли предприятия;  рассчитывать экономическую эффективность производственной деятельности;  проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта;  планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;  обеспечивать рациональную расстановку рабочих;  рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;  Практический опыт:  Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта;  Планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта;  Планирование численности производственного персонала;  Составление сметы затрат и калькуляция себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта;  Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта в планировании и организации работ производственного поста, участка.</p>	Подготовка отчета по практике



1682049878

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Знания, умения, практический опыт, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, практического опыта, необходимых для формирования соответствующей компетенции
	ПК-5.2	<p><b>Знания:</b>  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;  методы начисления амортизации по основным фондам;  методику оценки эффективности использования основных фондов;  Состав и структуру оборотных средств предприятий автомобильного транспорта;  стадии кругооборота оборотных средств;  принципы и методику нормирования оборотных фондов предприятия;  методику расчета показателей использования основных средств;  Цели материально-технического снабжения производства;  задачи службы материально-технического снабжения;  объекты материального снабжения на предприятиях автомобильного транспорта;  методику расчета затрат по объектам материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении;  основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</p> <p><b>Умения:</b>  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 материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении;  обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов.</p> <p><b>Практический опыт:</b>  Формирование состава и структуры основных фондов предприятия автомобильного транспорта;  Формирование состава и структуры оборотных средств предприятия автомобильного транспорта;  Планирование материально-технического снабжения производства;  Проверка качества выполняемых работ.</p>	Подготовка отчета по практике



1682049878

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Знания, умения, практический опыт, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, практического опыта, необходимых для формирования соответствующей компетенции
	ПК-5.3	<p>Знания:</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Квалификационные требования ЕТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка»;</p> <p>Разделение труда в организации;</p> <p>Понятие и типы организационных структур управления;</p> <p>Принципы построения организационной структуры управления;</p> <p>Понятие и закономерности нормы управляемости;</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Понятие и механизм мотивации;</p> <p>Методы мотивации;</p> <p>Теории мотивации;</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Понятие и механизм контроля деятельности персонала;</p> <p>Виды контроля деятельности персонала;</p> <p>Принципы контроля деятельности персонала;</p> <p>Влияние контроля на поведение персонала;</p> <p>Метод контроля «Управленческая пятерня»;</p> <p>Нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям;</p> <p>Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств»;</p> <p>Положения действующей системы менеджмента качества</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Понятие стиля руководства, одномерные и двумерные модели стилей руководства;</p> <p>Понятие и виды власти;</p> <p>Роль власти в руководстве коллективом;</p> <p>Баланс власти;</p> <p>Понятие и концепции лидерства;</p> <p>Формальное и неформальное руководство коллективом;</p> <p>Типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы»;</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Понятие и виды управленческих решений;</p> <p>Стадии управленческих решений;</p> <p>Этапы принятия рационального решения;</p> <p>Методы принятия управленческих решений;</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента;</p> <p>Понятие и цель коммуникации;</p> <p>Элементы коммуникационного процесса;</p> <p>Этапы коммуникационного процесса;</p> <p>Понятие вербального и невербального общения;</p> <p>Каналы передачи сообщения;</p> <p>Типы коммуникационных помех и способы их минимизации;</p> <p>Коммуникационные потоки в организации;</p> <p>Понятие, виды конфликтов;</p> <p>Стратегии поведения в конфликте;</p> <p>Основы управленческого учета и документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта;</p> <p>Понятие и классификация документации;</p> <p>Порядок разработки и оформления технической и управленческой документации;</p> <p>Правила охраны труда;</p> <p>Правила пожарной безопасности;</p> <p>Правила экологической безопасности;</p> <p>Периодичность и правила проведения и оформления инструктажа;</p> <p>основы управленческого учета и бережливого производства;</p> <p>порядок разработки и оформления технической документации;</p> <p>правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</p> <p>Умения:</p> <p>Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности;</p> <p>Распределять должностные обязанности;</p> <p>Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса;</p> <p>Выявлять потребности персонала;</p> <p>Формировать факторы мотивации персонала;</p> <p>Применять соответствующий метод мотивации;</p> <p>Применять практические рекомендации по теориям поведения людей (теориям мотивации);</p> <p>Устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки»);</p> <p>Собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала;</p> <p>Сопоставлять фактические результаты деятельности персонала с заданными параметрами (планами);</p> <p>Оценивать отклонение фактических результатов от заданных параметров деятельности, анализировать причины отклонения;</p> <p>Принимать и реализовывать корректирующие действия по устранению отклонения или пересмотру заданных параметров («контрольных точек»);</p> <p>Контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;</p> <p>Подготавливать отчетную документацию по результатам контроля;</p> <p>Координировать действия персонала;</p> <p>Оценивать преимущества и недостатки стилей руководства в конкретной хозяйственной ситуации;</p> <p>Реализовывать власть. Диагностировать управленческую задачу (проблему);</p> <p>Выставлять критерии и ограничения по вариантам решения управленческой задачи;</p> <p>Формировать поле альтернатив решения управленческой задачи;</p> <p>Оценивать альтернативы решения управленческой задачи на предмет соответствия критериям выбора и ограничениям;</p> <p>Осуществлять выбор варианта решения управленческой задачи;</p> <p>Реализовывать управленческое решение;</p> <p>Формировать (отбирать) информацию для обмена;</p> <p>Кодировать информацию в сообщение и выбирать каналы передачи сообщения;</p> <p>Применять правила декодирования сообщения и обеспечивать обратную связь между субъектами коммуникационного процесса;</p> <p>Предотвращать и разрешать конфликты;</p> <p>Разрабатывать и оформлять техническую документацию;</p> <p>Оформлять управленческую документацию;</p> <p>Соблюдать сроки формирования управленческой документации. Оценивать обеспечение производства средствами пожаротушения;</p> <p>Оценивать обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;</p> <p>Контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки;</p> <p>Контролировать процессы экологизации производства;</p> <p>Соблюдать периодичность проведения инструктажа;</p> <p>Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа;</p> <p>контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;</p> <p>Практический опыт:</p> <p>Подбор и расстановка персонала, построение организационной структуры управления;</p> <p>Построение системы мотивации персонала;</p> <p>Построение системы контроля деятельности персонала;</p> <p>Руководство персоналом;</p> <p>Принятие и реализация управленческих решений;</p> <p>Осуществление коммуникаций;</p> <p>Документационное обеспечение управления и производства;</p> <p>Обеспечение безопасности труда персонала;</p> <p>в обеспечении безопасности труда на производственном участке.</p>	Подготовка отчета по практике



1682049878

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Знания, умения, практический опыт, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, практического опыта, необходимых для формирования соответствующей компетенции
	ПК-5.4	<p>Знания:</p> <p>Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>Основы менеджмента;</p> <p>Порядок обеспечения производства материально-техническими, трудовыми и финансовыми ресурсами;</p> <p>Порядок использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;</p> <p>Особенности технологического процесса ТО и ремонта автотранспортных средств;</p> <p>Требования к организации технологического процесса ТО и ремонта автотранспортных средств;</p> <p>Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>Передовой опыт организации процесса по ТО и ремонту автотранспортных средств;</p> <p>Нормативные документы по организации и проведению рационализаторской работы;</p> <p>Документационное обеспечение управления и производства;</p> <p>Организационную структуру управления;</p> <p>законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.</p> <p>Уметь:</p> <p>Извлекать информацию через систему коммуникаций;</p> <p>Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства;</p> <p>Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства;</p> <p>Оценивать и анализировать использование финансовых ресурсов производства;</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-технический уровень производства;</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-управленческий уровень производства;</p> <p>Формулировать проблему путем сопоставления желаемого и фактического результатов деятельности подразделения;</p> <p>Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи;</p> <p>Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения;</p> <p>Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения;</p> <p>Осуществлять взаимодействие с вышестоящим руководством;</p> <p>анализировать результаты производственной деятельности участка.</p> <p>Практический опыт:</p> <p>Сбор информации о состоянии использования ресурсов, организационно-техническом и организационно-управленческом уровне производства;</p> <p>Постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, формулировка конкретных средств и способов ее решения;</p> <p>Документационное оформление рационализаторского предложения и обеспечение его движения по восходящей;</p> <p>Оценка экономической эффективности производственной деятельности.</p>	Подготовка отчета по практике

## 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

### 4.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по практике осуществляется в виде подготовки отчета по практике. Отчет должен иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть, с указанием разделов;
- выводы;
- список использованной литературы.

В случае некорректного оформления, отсутствия указанных разделов, наличия существенных ошибок, отчет по учебной практике отдается обучающемуся на доработку. После предварительной проверки и утверждения отчета по учебной практике, обучающийся допускается на защиту.

### 4.2.2. Оценочные средства при промежуточном контроле (зачет, дифференцированный зачет)

Промежуточная аттестация обучающихся по учебной практике является обязательной. Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, в процессе которого определяется сформированность обозначенных в рабочей программе компетенций. Инструментом измерения сформированности компетенций являются устный опрос обучающихся и утвержденный отчет по учебной практике.

Примерные вопросы:

1. Какие тиски применяют в зависимости от характера работы
2. Устройство поворотных параллельных тисков
3. Какие правила должны соблюдаться при работе на тисках

Критерии оценивания и шкала оценки



1682049878

Баллы	Оценка	Требования к знаниям
90-100	отлично	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся при правильном и полном ответе на два вопроса, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы, правильно обосновывает принятое нестандартное решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач по формированию профессиональных компетенций.
80-89	хорошо	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся при правильном и полном ответе на один вопрос и правильном, но не полном ответе на другой вопрос, который демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает свободное владение речью, но при этом делает несущественные ошибки, которые быстро исправляет самостоятельно или при незначительной коррекции преподавателем.
60-79	удовлетворительно	Оценка "удовлетворительно" выставляется обучающемуся при правильном и полном ответе только на один из вопросов, который демонстрирует неглубокие теоретические знания, проявляет слабо сформированные навыки анализа явлений и процессов, недостаточное умение делать аргументированные выводы и приводить примеры, показывает не достаточно свободное владение речью, терминологией, логичностью и последовательностью изложения, делает ошибки, которые может исправить только при коррекции преподавателем.
0-59	не удовлетворительно	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся при правильном, но неполном ответе только на один вопрос или отсутствии правильных ответов, который не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений по методике выполнения практической работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной дисциплине.

#### 4.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, практического опыта, необходимых для формирования соответствующих компетенций

Процедура оценивания подготовки отчета по практике. Отчёт по практике представляется на заключительном этапе практики в бумажном виде. Преподаватель проверяет корректность оформления отчета. При проверке отчёта преподаватель может сделать устные и письменные замечания, задать дополнительные и уточняющие вопросы. После приёма отчёт подписывается преподавателем. При проведении промежуточной аттестации обучающиеся сдают дифференцированный зачет, до которого допускаются, если выполнены все требования текущего контроля. Во время зачета обучающиеся с разрешения преподавателя могут пользоваться справочной литературой, использование любых технических средств не допускается. В ходе зачета преподаватель может задавать уточняющие вопросы. На дифференцированный зачет, все обучающиеся приходят в установленное время. Обучающийся должен иметь при себе зачётную книжку и утвержденный отчет по учебной практике. Каждому обучающемуся задается по два вопроса, согласно выбранной теме отчета. Ответы даются в устной форме с 20-ти минутной подготовкой. Результаты оценивания ответов на вопросы доводятся до сведения обучающихся в тот же день.

#### 5. Иные сведения и (или) материалы

При осуществлении образовательного процесса применяются следующие образовательные технологии: традиционная с использованием современных технических средств.



1682049878



1682049878

## **7. Внесение дополнений по филиалу КузГТУ в г. Прокопьевске**

### **7.1 Учебно-методическое обеспечение практики:**

#### **Основная литература**

1. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепашин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-491-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/982135> (дата обращения: 05.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

2. Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0704-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2012654> (дата обращения: 05.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

#### **Дополнительная литература**

3. Виноградов, В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1921421> (дата обращения: 05.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

4. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : в 2 книгах. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей / И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0690-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971871> (дата обращения: 05.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

### **7.2 Материально-техническое обеспечение практики:**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой (№ 126)

- Рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся – 24;
- доска меловая; комплект плакатов по организации автомобильных перевозок; унифицированная панорамная магнитная доска «Светофоры в дорожных ситуациях»; светодинамический стенд «Сигналы светофора»; стенд «Аптечка первой помощи»; комплект плакатов «Доврачебная медицинская помощь»; комплект плакатов «Дорожные знаки и дорожная разметка»; комплект плакатов «Основы управления автомобилем и БДД»; комплект плакатов «Светофоры»; жезл регулировщика;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением общего назначения;
- проектор;
- экран настенный.

Программное обеспечение:

- Libre Office (лицензия Mozilla Public License v2.0.)
  - Writer
  - Impress
  - Calc
- 7-Zip (лицензия GNU Lesser General Public License)
- AIMP (лицензия LGPL v.2.1)
- STDU Viewer (freeware for private non-commercial or educational use)
  - Power Point Viewer (распространяется «as is»)

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены специальные помещения, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала КузГТУ в г. Прокопьевске.