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

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

для специальности
23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) базовая подготовка заочное обучение

Советск 2021 год

СОГЛАСОВАНО заведующий учебно-методическим отделом \_\_\_\_\_ Н.А. Ивашкина

180403.02 31 августа 2021 года

Рабочая программа по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), базовой подготовки, разработана на основе:

✓ Приказа Министерства образования и науки России от 22.04.2014 года №387 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), базовой подготовки (Зарегистрировано в Минюсте России 31.07.2014 N 33391), укрупненная группа специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

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

#### Разработчик:

Литвиненко Е.А. преподаватель первой квалификационной категории

Рассмотрена на заседании методической кафедры «Металлообработки, электротехники и строительных дисциплин», протокол № 01 от 30 августа 2021 года \_\_\_\_\_\_

Рекомендована Методическим советом государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организацией «Технологический колледж». Протокол Методического совета от №01 от 31 августа 2021 года

Согласовано: ООО «Аркада-СЭП» генеральный директор \_\_\_\_\_ Гриньков Виталий Геннадьевич

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	<i>РАБОЧЕЙ</i>	ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИО	ОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ		
2. СТРУКТУР	А И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕСС	ИОНАЛЬНОГО МОДЗ	<b>УЛЯ</b>
	РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПР	РОГРАММЫ ПРОФЕС	<i>ССИОНАЛЬНОГО</i>
МОДУЛЯ			
4. КОНТРОЛЬ МОДУЛЯ	<b>БИ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ</b> (	ОСВОЕНИЯ ПРОФЕС	ССИОНАЛЬНОГО

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа (далее программа) профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), базовой подготовки, входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности коллектива исполнителей .

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к
	ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы
	выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них
	ответственность
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности
OK 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,
	потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат
	выполнения заданий.
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,
	заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной
	деятельности.

#### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 2	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПК 2.1.	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 2.2.	Планировать и организовывать производственные работы.
ПК 2.3.	Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ПК 2.5.	Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.
ПК 2.6.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном
	участке.
ПК 2.7.	Соблюдать принципы делового общения

#### В результате освоения профессионального молуля обучающийся лолжен:

		<i>J</i>		-		- J
Иметь	_ ПП	анирования 1	nafoti i ko	ллектива испол	ппителей.	
TIMCIB	_ 1171	апирования ј	раооты ко	ллскиный испол	іпителен,	

практичес	- определения основных технико-экономических показателей деятельности
кий опыт	подразделения организации
уметь	- ставить производственные задачи коллективу исполнителей;
	- докладывать о ходе выполнения производственной задачи;
	- контролировать качество выполняемых работ;
	- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством
знать	- об основных аспектах развития отрасли, организации как хозяйствующих
	субъектов;
	- организацию производственного и технологического процессов;
	- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и
	организации (фирмы), показатели их эффективного использования;
	- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в
	современных условиях;
	- функции, виды и психологию менеджмента;
	- основы организации работы коллектива исполнителей;
	- принципы делового общения в коллективе;
	- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
	- нормирование труда;
	- нормы качества выполняемых работ;
	- представление о правовом положении субъектов и правоотношений в сфере
	профессиональной деятельности;
	- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
	- нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе
	профессиональной деятельности

#### 1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 676 часов:

Из них:

на освоение МДК\_46 часов

самостоятельную работу 486 часов

учебную практику в форме практической подготовки <u>72 часа</u> производственную практику (по профилю специальности) в форме практической подготовки 72 часов

#### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

		Всего	(	Объем времени, междисципли	Практика				
Коды	Наименования разделов	<b>часов</b> (макс. учебна	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельна я работа обучающегося			Производстве нная (по
профессиональн ых компетенций	профессионального модуля	я нагруз ка и практ ики)	Все го, часо в	в т.ч. лабораторны е и практически е занятия, часов	в т.ч., курсова я работа (проект) , часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная , часов	профилю специальност и), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1. ОК 1. ОК 2 ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	Раздел 1. Организация производства и управление предприятием	202	16	14		162		24	
ПК 2.2. ОК 2 ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9	Раздел 2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия	202	16	14		162		24	
ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7. ОК 1. ОК 2 ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	Раздел 3. Формирование и анализ результатов деятельности коллектива исполнителей	200	14	12		162		24	
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5 ПК 2.6. ПК 2.7 ОК 1- ОК 9	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							72
	Всего:	676	46	40		486		72	72

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Наименование	Содержание учебного материала,	Объем
разделов	лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	часов
профессионального		
модуля (ПМ),		
междисциплинарных		
курсов (МДК) и тем		
1	2	3
	производства и управление предприятием	202
МДК.02.01. Организа	ия работы подразделения, организация и управление ею	16
Тема 1.1.	Содержание	
Предприятие как	1. Основы экономики автомобильного транспорта	
основной субъект	Специфические особенности отрасли. Современное состояние и перспективы развития.	
предпринимательской	Автотранспортное предприятие как субъект предпринимательской деятельности	
деятельности	2. Предприятие – понятие и основные признаки. Виды предприятий в отрасли. Типы производс	гва.
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	Организационная структура предприятия.	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,	3. Организационно-правовые формы предприятий	
ЛР23	Организационно-правовое оформление предпринимательской деятельности. Основ	
	характеристики и принципы функционирования. Формы объединения предприятий. Имущес	тво
	предприятий, его состав, источники формирования.	
Тема 1.2.	Содержание	
Менеджмент на	1. Менеджмент: сущность и характерные черты	
автомобильном	Понятие "управление". Подходы к понятию "менеджмент". Типы и виды менеджмента. Принципы	И
транспорте	методы менеджмента. Этапы истории менеджмента.	
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	Технологии и функции менеджмента	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,	2. Коммуникации, их влияние на эффективность управления.	
ЛР23	Роль решения в процессе управления. Классификация управленческих решений. Основные подход	
	принятию решений Факторы, влияющие на качество решения. Сущность и виды планирован	
	Понятие об организационном процессе: формирование структуры организации, обеспече	
	ресурсами, установление взаимодействий в организации – распределение и координация зад	цач.
	Полномочия, ответственность, власть. Виды полномочий.	
	Мотивация труда, ее значение. Теории мотивации. Актуальность применения теории мотива	
	труда для повышения эффективности управления. Сущность и цели контроля. Виды контро	ля.
	Объект управленческого контроля. Понятие об эффективном контроле.	

		Психология управления трудовым коллективом	
	3.	Понятие личности и индивидуальности. Структура личности. Формальные и неформальные группы и лидеры. Влияние неформальных групп и лидеров на эффективность руководства. Моральнопсихологический климат коллектива. Конфликты, их причины. Стили разрешения конфликтов. Роль руководителя в организации. Критерии оценки эффективности руководства. Подходы к эффективному руководству. Поведенческий подход. Стиль руководства. Деловое общение. Психологические закономерности делового общения.	
		Этика и тактика делового общения.	
	4.	Маркетинговый подход в управлении Понятие и концепции маркетинга. Сбор информации и комплексное исследование рынка услуг. Отбор целевых рынков и сегментирование. Планирование ассортимента услуг, формирование ценовой политики. Жизненный цикл услуг. Организация сбыта услуг. Стимулирование сбыта. Реклама: назначение, требования к рекламе.	
Тема 1.3.	Сод	держание	
Организация	1	Производственная структура организации	
производства на		Общая и производственная структура. Типы производственной структуры. Производственная	
автомобильном		мощность, ее сущность и виды. Сущность и содержание подготовки производства.	
транспорте	2	Производственный процесс, его содержание	
ЛР4, ЛР14, ЛР16,		Понятие, содержание, структура производственного процесса. Технологический процесс, его элементы.	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,		Организация основного производственного процесса. Организация вспомогательно-обслуживающих	
ЛР23		производств.	
	3	Организация труда.	
		Трудовой процесс. Виды и границы разделения труда.	
		Кооперация труда.	
	4	Организация рабочего места.	
		Рабочее место. Требования, предъявляемые к организации рабочего места. Характеристика условий	
70. 4.4		труда.	
Тема 1.4.		держание	
Материально-	1	Основные средства	
техническая база		Понятие, экономическая сущность. Состав и структура основных фондов. Оценка основных фондов.	
организации		Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизация основных фондов, методика исчисления и	
(предприятия)		использования амортизационных отчислений.	
ЛР4, ЛР14, ЛР16,		Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Пути повышения	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,		эффективности использования основных фондов.	
ЛР23	2	Оборотные средства	

	Понятие, состав, структура, классификация. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств, пути повышения эффективности их использования.			
Тема 1.5.	Содержание			
Нормативно-правовое	1 Правовое регулирование трудовых отношений.			
обеспечение	Трудовое право. Трудовой договор. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений. Права и			
деятельности	обязанности работника. Права и обязанности работодателя.			
коллектива	2 Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права			
исполнителей	ТК, законы, нормы трудового права, акты, указы, постановления, коллективный договор, соглашения,			
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	локальные акты.			
ЛР18, ЛР21, ЛР22,				
ЛР23				
	еских занятий в форме практической подготовки:	14		
1	и отделов и служб предприятия			
	ы успеха предприятия, их анализ.			
1	ические ситуации по анализу системы менеджмента.			
4. Анализ стилей р				
	ологическими тестами.			
	разрешения конфликтов.			
<ol> <li>7. Отрасотка марке</li> <li>8. Разбор практиче</li> </ol>	йитеноп хивотните			
	уктуры описания рабочих мест.			
	уктуры описания расочих мест.  ней использования основных средств			
	портизационных отчислений			
	ней оборачиваемости оборотных средств			
	ов, приказов, писем, исковое заявление			
Самостоятельная рабо	-	162		
Формы объединения предприятий.				
Назначение служб и отделов предприятия автомобильного транспорта.				
Изучить методы обеспечения высокой мотивации труда персонала.				
Проанализировать факторы, влияющих на качество принимаемых решений.				
Составить пути совершенствования коммуникаций.				
1 -	бора маркетинговой информации.			
Проанализировать виды конфликтов и методы их разрешения.				
Изучить методы органи	зации работ по ТО и ремонту подвижного состава			

Составить организацин	о осн	новного производственного процесса по эксплуатации подвижного состава	
		сущность и принципы аренды основных фондов. Сущность лизинга.	
Составить определение	пот	ребности в оборотных фондах	
Работа с нормативными	и дон	кументами	
Учебная практика в ф	рорм	не практической подготовки	24
Виды работ			
1. Изучить функции от	гдело	ов и служб предприятия;	
2. Изучить факторы ус	пеха	а предприятия, их анализ.	
		ситуации по анализу системы менеджмента.	
4. Анализ стилей руко	водс	тва.	
5. Работа над психолог	гичес	скими тестами.	
6. Выбор методов разр			
7. Отработка маркетин			
		описания рабочих мест	
		льзования основных средств	
10. Расчет суммы амор			
		оборачиваемости оборотных средств	
		эзяйственной деятельности предприятия	202
	ция	работы подразделения, организация и управление ею	16
Тема 2.1.	Co	держание	8
Технико-	1	Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава	
экономическое		Методика разработки плана по эксплуатации подвижного состава. Показатели производственной	
планирование на		программы, методика их расчета.	
автомобильном	2	Планирование производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава.	
транспорте		Последовательность разработки, ее связь с производственной программой по перевозкам.	
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	3	Материально-техническое снабжение в предприятиях автомобильного транспорта.	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,		Технико-экономические нормы расхода автомобильного топлива и смазочных материалов, методика	
ЛР23		расчета потребности в них. Расчет затрат на запасные части, материалы и другие ресурсы для	
		технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Методика расчета затрат и потребностей в	
		автошинах. Пути экономии материальных ресурсов.	
		том числе практических занятий в форме практической подготовки:	7
		счет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту транспортного	
		ектрооборудования и автоматики	
		счет потребности в материальных ресурсах	
	Ca	мостоятельная работа	80

	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	
	вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	
	2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя,	
	оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	
	3. Количественные и качественные показатели транспортного процесса	
	4. Определение потребности предприятия в смазочных материалах, автомобильных шинах, материалах и	
	запасных частях.	
Тема 2.2.	Содержание	8
Планирование труда и	1 Трудовые ресурсы предприятий автомобильного транспорта. Нормирование и организация труда.	
заработной платы	Структура норм и нормативов труда. Методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего	
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	времени.	
ЛР18, ЛР21, ЛР22,	Производительность труда, методы измерения. Показатели уровня производительности труда, факторы	
ЛР23	роста.	
VII <b>20</b>	Состав и структура работников автотранспортных предприятий. Планирование численности	
	работников. Расчет номинального и эффективного фонда рабочего времени. Методика расчета	
	численности персонала по отдельным категориям.	
	2 Принципы и механизм организации заработной платы на предприятиях автомобильного транспорта	
	Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Формы и системы оплаты труда, их преимущества и	
	недостатки. Методика расчета заработной платы основных категорий работников при различных	
	формах оплаты труда. Фонд заработной платы, его структура. Основные элементы и принципы	
	премирования.	7
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки:	/
	Расчет показателей производительности труда	
	Расчет численности ремонтных рабочих	
	Расчет фонда рабочего времени рабочих	
	Расчет заработной платы рабочих при различных системах оплаты труда	
	Расчет общего фонда заработной платы	
	Самостоятельная работа	82
	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	
	вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	
	2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя,	
	оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	
	3. Бестарифные системы оплаты труда, область их применения	
	4. Основные элементы и принципы премирования	
Учебная практика в фо	ррме практической подготовки	24
	• •	

Виды работы					
_	енной программы по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и				
автоматики					
2. Расчет потребности	в материальных ресурсах				
3. Расчет показателей производительности труда					
4. Расчет численности					
5. Расчет фонда рабоче	•				
	паты рабочих при различных системах оплаты труда				
7. Расчет общего фонда	а заработной платы				
	ие и анализ результатов деятельности коллектива исполнителей	200			
	ция работы подразделения, организация и управление ею	14			
Тема 3.1.	Содержание	4			
Управление качеством	1 Политика в области качества. Стандартизация продукции, работ, услуг				
продукции	Политика в области качества. Модель обеспечения качества. Стандартизация продукции, работ, услуг,				
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	значение, сфера применения.				
ЛР18, ЛР21, ЛР22,	2 Сертификация продукции и услуг в авторемонтном производстве				
ЛР23	Сертификация продукции.				
	Организационные, технические, экономические и социальные мероприятия по обеспечению целей				
	управления качеством технического состояния подвижного состава. Постановка целей перед				
	технической службой.				
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки:	3			
	Работа с нормативными документами				
	Самостоятельная работа	40			
	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по				
	вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);				
	2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя,				
	оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;				
	3. Технический контроль при выполнении работ по ТО и ремонту автомобилей. Виды контроля				
	4. Влияние управления рабочим местом на качество услуг по ТО и ремонту автомобилей				
Тема 3.2.	Содержание	4			
Экономическая	1 Себестоимость работ и услуг				
эффективность	Понятие себестоимости производства и реализации продукции. Классификация затрат. Калькуляция				
предприятия	себестоимости автомобильных перевозок, ТО и ремонта подвижного состава. Факторы и пути				
ЛР4, ЛР14, ЛР16,	снижения себестоимости на автомобильном транспорте.				

ЛР18, ЛР21, ЛР22,	2 Ценообразование на автомобильном транспорте	
ЛР23	Функции цен, их структура. Тарифы на автомобильном транспорте, их характеристика, методика	
	расчета. Методы определения цен на услуги по ТО и ремонту подвижного состава.	
	Расчет стоимости восстановления аварийного автомобиля, составление калькуляции. Величина утраты	
	товарной стоимости аварийного автомобиля	
	3 Доходы предприятия	
	Виды дохода. Методика расчета дохода от перевозок. Планирование доходов.	
	4 Прибыль и рентабельность	
	Прибыль: сущность, виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Использование прибыли на	
	предприятии.	
	Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия по видам деятельности.	
	Налог на прибыль. Система налогообложения в РФ.	
	5 Экономическая эффективность производственно-хозяйственной деятельности	
	Показатели повышения экономической эффективности. Классификация основных мероприятий по	
	повышению технического и организационного уровней деятельности предприятия. Инновационная и	
	инвестиционная политики. Виды инвестиций. Источники финансирования инвестиций.	
	Расчет экономической эффективности капитальных вложений	
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки:	3
	Расчет калькуляции себестоимости перевозок, работ по ТО и ремонту изделий транспортного	
	электрооборудования и автоматики.	
	Расчет цен на услуги по ТО и ремонту изделий транспортного электрооборудования и автоматики	
	Расчет доходов, прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг в предприятиях автомобильного	
	транспорта	
	Расчет экономической эффективности капитальных вложений	
	Самостоятельная работ	40
	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	
	вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	
	2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя,	
	оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	
	3. Калькуляция себестоимости автоперевозок.	
	4. Определение тарифов на перевозку грузов.	
	5. Распределение и использование прибыли в организации	
	6. Основные факторы роста прибыли.	
	7. Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Тема 3.3.	Содержание	4

Внутрихозяйственной деятельности предприятия ЛР4, ЛР16, ЛР21, ЛР22, ЛР23  Визовородования и виды экономического анализа Исходные данные для анализа, их подготовка. Приемы анализа. 2 Анализ выполнения работ по ТО и ремонту подвижного состава. Анализ расхода материалов и запасных частей. Анализ обеспеченности производства ремонтными рабочими. Анализ себестоимости технических воздействий при техническом обслуживании и ремонте транспортного электрооборудования и автоматики. Анализ использования оборудования и производственных площадей участка, мастерской  В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	40
предприятия ЛР4, ЛР16, ЛР21, ЛР22, ЛР23  Анализ выполнения плана по ТО и ремонта подвижного состава. Анализ расхода материалов и запасных частей. Анализ обеспеченности производства ремонтными рабочими. Анализ себестоимости технических воздействий при техническом обслуживании и ремонте транспортного электрооборудования и автоматики. Анализ использования оборудования и производственных площадей участка, мастерской  В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
лечических воздействий при техническом обслуживании и ремонте транспортного электрооборудования и автоматики. Анализ использования оборудования и производственных площадей участка, мастерской  В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
ЛР18, ЛР21, ЛР22,         ЛР23       технических воздействий при техническом обслуживании и ремонте транспортного электрооборудования и автоматики. Анализ использования оборудования и производственных площадей участка, мастерской         В технических мастерской	·
электрооборудования и автоматики. Анализ использования оборудования и производственных площадей участка, мастерской  В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
площадей участка, мастерской  В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
В том числе практических занятий в форме практической подготовки: Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	·
Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание  Самостоятельная работа  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	40
Анализ затрат на техническое обслуживание <b>Самостоятельная работа</b> 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	40
Самостоятельная работа 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	40
1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по	40
	i i
вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	
2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя,	
оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	
3. Основные приемы анализа.	
4. Решение производственных задач	
Тема 3.4. Содержание	2
Организация 1 Обеспечение безопасности труда на производственном участке Воздействие негативных факторов	
безопасного ведения на человека, идентификация травмирующих и вредных факторов. Особенности обеспечения	
работ безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.	
2 Проведение производственного инструктажа рабочих	
<b>ЛР4, ЛР16,</b> Виды инструктажей и порядок их проведения.	
ЛР18, ЛР21, ЛР22, 3 Обеспечение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности	
<b>ЛР23</b> Требования охраны труда работников при организации и проведении работ. Требования к	
инструктажу, обучению и проверке знаний правил охраны труда работников. Ответственность за	
нарушение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности.	
Обязанности работодателя в обеспечении своевременного и качественного проведения обучения и	
инструктажа работников безопасным приемам и методам работы по утвержденной программе в	
соответствии с действующими государственными стандартами и другими нормативными актами.	
В том числе практических занятий в форме практической подготовки:	2
Работа с нормативными документами.	
Разработка требований по охране труда	

Самостоятельная работа.  1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);  2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	42	
3. Методы и средства защиты рабочих от опасных и вредных производственных факторов		
Учебная практика в форме практической подготовки	24	
Виды работ		
1. Работа с нормативными документами;		
2. Расчет калькуляции себестоимости перевозок, работ по ТО и ремонту изделий транспортного электрооборудования и автоматики.		
3. Расчет цен на услуги по ТО и ремонту изделий транспортного электрооборудования и автоматики		
4. Расчет доходов, прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг в предприятиях автомобильного транспорта		
5. Расчет экономической эффективности капитальных вложений		
6. Анализ выполнения плана технических обслуживаний.		
7. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний.		
8. Анализ затрат на техническое обслуживание		
9. Разработка требований по охране труда		
Производственная практика (по профилю специальности) в форме практической подготовки	72	
Виды работ:		
<ul> <li>участие в планировании работ по ТО и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики</li> </ul>		
<ul> <li>участие в организации работ по ТО и ремонту изделий транспортного электрооборудования и автоматики</li> </ul>		
<ul> <li>осуществление контроля и оценки качества работы исполнителей</li> </ul>		
<ul> <li>участие в работе коллектива, свободное общение с коллегами, руководством, потребителями, поставщиками</li> </ul>		
<ul> <li>осуществление контроля за соблюдением безопасного ведения работ</li> </ul>		
<ul> <li>оценка экономической эффективности производственной деятельности</li> </ul>		
Всего	676	

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Экономика отрасли», «Истории, основ философии и правового обеспечения».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- учебные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска классная
- комплекты мультимедийных программ.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа;
- экран проекционный
- интерактивная доска

#### Залы:

- библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- информационно-методический центр

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

Лекция с заранее запланированными ошибками, уроки-соревнования, разбор конкретных ситуаций, мультимедийная презентация, деловые и ролевые игры, индивидуальные и групповые проекты, кейс-метод

**3.3. При реализации образовательной программы** преподаватель вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### 3.4. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Носова С.С. Основы экономики: учебник для студентов СПО / С.С. Носова. М.: КноРус, 2019
- 2. Шимко П. Д. Основы экономики: учебник для студентов СПО / П.Д. Шимко. М.: КноРус, 2019
- 3. Шимко П.Д. Основы экономики. Практикум: учебное пособие для студентов СПО / П.Д. Шимко. М.: КноРус, 2019
- 4. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум: учебно-практическое пособие для студентов СПО / В.Д. Грибов. М.: КноРус, 2019
  - 5. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов. М.: КноРус, 2019
- 6. Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие / В.Д. Грибов. Москва: КноРус, 2018
- 7. Пястолов С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Практикум: учебнопрактическое пособие / С.М. Пястолов. Москва: КноРус, 2019

#### Интернет- ресурсы

- 1. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Режим доступа: http://fcior.edu.ru
  - 2. Электронная библиотека Razym.ru. Режим доступа: <a href="http://www.razym.ru/index.php">http://www.razym.ru/index.php</a>

#### 3. Базовая коллекция ЭБС ВООК.ru

#### 3.5. Общие требования к организации образовательного процесса

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

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся Колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

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 региональных олимпиад, конкурсов, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по одной из компетенций «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Автопокраска», «Обслуживание грузовой техники» (или их аналогов).

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля. Производственная практика (по профилю специальности), которая может проводится рассредоточено, проводится на предприятиях, соответствующих профилю обучения.

Оборудование предприятий технологическое оснащение И производственной практики (по профилю специальности) должно соответствовать содержанию дать профессиональной обучающемуся деятельности И возможность всем деятельности, профессиональными компетенциями предусмотренных ПО видам программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Профессиональный модуль предполагает разработку курсовой работы (проекта). При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

#### 3.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды проверяемых компетенций	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Организовывать работу коллектива исполнителей	-рациональное руководство работой производственного участкаактивность, инициативность, результативность в процессе освоения профессиональной деятельностисамоанализ и корректировка результатов собственной работыответственность за работу подчиненных и результат выполнения заданиясоответствие выбранных методов организации производства при проведении работ по ТО и ремонту транспортного электрооборудования и автоматикиосвоение законодательных и нормативных актов, регулирующих правоотношения в	Текущий контроль в форме: -тестирования -устный и письменный опрос -защита практических работ -фронтальный опрос Промежуточный контроль: -Экзамен по МДК - дифференцированный зачет по
ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы	профессиональной деятельности  -демонстрация профессиональной деятельности в роли специалиста при планировании и организации производственных работ в соответствии с отраслевыми требованиями, нормами, инструкциями.  -грамотная постановка задач коллективу исполнителей  -своевременность выбора необходимой информации для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития  -применение информационных технологий при планировании работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики	учебной и производственной практике (по профилю специальности) -экзамен (квалификационны й) по профессиональном у модулю
ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях	-грамотность принятия решений в сфере профессиональной деятельностиосуществление контроля за соблюдением технологических процессов и оценка качества работы исполнителейосуществление текущего контроля и корректировка ошибок при выполнении работ в соответствии с технологическим процессом.	Текущий контроль в форме: -тестирования -устный и письменный опрос -защита практических работ -фронтальный
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	-ответственность за своевременное и качественное выполнение работответственность за работу подчиненных и результат выполнения заданийпозитивная динамика достижений в процессе освоения ВПД, результативность	опрос Промежуточный контроль: -Экзамен по МДК - дифференцированн

	самостоятельной работы.	ый зачет по
ПК 2.5. Оценивать	-использование новых технологий в условиях	учебной и
экономическую	обновления оборудования.	производственной
эффективность	-анализ инноваций в области технического	практике (по
эксплуатационной	обслуживания и ремонта транспортного	профилю
деятельности	электрооборудования и автоматики.	специальности)
		-экзамен
		(квалификационны
		й) по
ПК 2.6	-проведение всех видов инструктажей на рабочем	профессиональном
Обеспечивать	месте.	у модулю
соблюдение	-осуществление контроля по безопасному	
техники	ведению работ на производственном участке.	
безопасности на		
вверенном		
производственном		
участке		
ПК 2.7. Соблюдать	-рациональное руководство работой	
принципы делового	производственного участка.	
общения	-активность, инициативность, результативность	
	при соблюдении принципов делового общения	
	-соответствие выбранных методов организации	
	производства при проведении работ	
	транспортного электрооборудования и	
	автоматики	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать	- аргументированность и полнота	-наблюдений за
сущность и социальную	объяснения сущности и социальной	деятельностью
значимость своей	значимости будущей профессии;	обучающегося в
будущей профессии,	-активность, инициативность в процессе	процессе освоения
проявлять к ней	освоения профессиональной деятельности	образовательной
устойчивый интерес		программы
		-анкетирование
ОК 2. Организовывать	– обоснование выбора и применение	-оценка
собственную	методов и способов решения	выполнения
деятельность, выбирать	профессиональных задач в области	практических
типовые методы и	проектирования зданий и сооружений;	работ во время
способы выполнения	– оценка эффективности и качества	учебной и
профессиональных	выполнения профессиональных задач	производственной
задач, оценивать их		практики (по
эффективность и		профилю
качество.		специальности)

ОК 3. Принимать	opochobanna brigosa anosaga somonna	OHAHICO
-	-обоснование выбора способа решения	-оценка
решения в стандартных и	проблем в профессиональной	выполнения
нестандартных	деятельности;	практических
ситуациях и нести за них	-оценка последствий принятых решений;	работ во время
ответственность	-выбор способов предотвращения и	учебной и
	нейтрализации рисков	производственной
		практики
		внеаудиторной
		работы
ОК 4. Осуществлять	-демонстрация нахождения информации	-оценка
поиск и использование	по заданному вопросу в различных	выполнения
информации,	источниках;	практических
необходимой для	-анализ и оценка полученной	работ во время
эффективного	информации;	учебной и
выполнения	-обобщение и применение информации	производственной
профессиональных	для решения профессиональных задач	практики (по
задач,	_	профилю
профессионального и		специальности)
личностного развития		при использовании
		информации,
		необходимой для
		эффективного
		выполнения
		профессиональных
		задач,
ОК 5. Использовать	-демонстрация навыков использования	- оценка за
информационно-	информационных технологий при	демонстрацию
коммуникационные	обслуживании электрооборудования и	навыков
технологии в	автоматики	использования
профессиональной	abiomatikii	информационных
деятельности		технологий
деятельности		внеаудиторной
		работы
ОК 6. Работать в	-использование различных средств	Наблюдение за
коллективе и команде,	-использование различных средств коммуникации в зависимости от целевой	деятельностью
эффективно общаться	аудитории;	обучающегося во
с коллегами,	• •	время учебных
руководством,	-принятие решений по вопросам, обсуждаемым в группах;	занятий,
потребителями	-анализ результатов работы группы	внеаудиторной
Потребителями	-анализ результатов расоты группы	работы
OV 7 From we see	OHOTHIN II WORMOWING ACCOUNT	Наблюдение и
ОК 7. Брать на себя	-анализ и коррекция результатов	
ответственность за	собственной работы и работы группы;	оценка
работу членов команды	-постановка целей, мотивация	деятельности
(подчиненных), за	деятельности подчиненных, организация и	обучающегося в
результат выполнения	контроль результатов работы;	процессе освоения
заданий	-анализ причин и выбор способов	образовательной
	устранения отрицательного результата	программы
	работы группы	
ОК 8. Самостоятельно	-организация самостоятельной аудиторной	- оценка
определять задачи	и внеаудиторной работы при изучении	организацию
профессионального и	профессионального модуля;	внеаудиторной

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	-анализ собственных мотивов и внешней ситуации для решения профессиональных задач	работы при изучении профессиональног о модуля
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	-проявление интереса к инновационным приемам в обслуживании транспортного электрооборудования и автоматики; -внесение изменений в собственную деятельность в соответствии с произошедшими изменениями транспортной индустрии	-наблюдение за деятельностью обучающегося во время учебных занятий, внеаудиторной работы -собеседование, оценка за выполнение практических работ - анкетирование.