

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Новотроицкий строительный техникум»
(ГАПОУ «НСТ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Специальность:
**23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

НОВОТРОИЦК
2022

Рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета
Протокол от «30» августа 2023 г. № 1

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по
специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **23.02.05**
Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам
транспорта, за исключением водного) базовой подготовки.

Разработчик: ГАПОУ «НСТ»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)** базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация деятельности коллектива исполнителей
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- планирования работы коллектива исполнителей;
- определения основных технико-экономических показателей деятельности 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 на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **447** часа, в том числе:

- на освоение профессионального модуля – **339** часов, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 226 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося – 113 часов;
 - учебной практики – **36** часов.
 - производственной практики – **72** часа;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Организация деятельности коллектива исполнителей, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Демонстрирующий умение организовать взаимодействие с внешними организациями	ЛР 16
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, активно применяющий полученные знания на практике, способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	ЛР 18
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ЛР 19
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ЛР 20
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ЛР 21
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать помощь каждому кто в ней нуждается.	ЛР 22

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1-2.6	МДК.02.01. Организация работы подразделения организации и управления ею	339	226	76	-	113	-	-	-
ПК 2.1	Раздел 1. Организация производства и управление предприятием	150	100	32	-	50	-	-	-
ПК 2.2	Раздел 2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия	42	28	12	-	14	-	-	-
ПК 2.3-2.6	Раздел 3. Формирование и анализ результатов деятельности коллектива исполнителей	84	56	18	-	28	-	-	-
ПК 2.1.,2.2., 2.4.	Раздел 4. Бережливое производство	63	42	14	-	21	-	-	-
ПК 2.1-2.6	УП.02 Учебная практика	36						36	-
ПК 2.1-2.6	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	72						-	72
	Всего:	447	226	76	-	113	-	36	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 02.01. Организация работы подразделения организации и управления ею		339	
<i>Раздел 1.</i> <i>Организация производства и управление предприятием</i>	<i>Максимальная учебная нагрузка</i>	<i>150</i>	
	<i>Самостоятельная работа обучающегося</i>	<i>50</i>	
	<i>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</i>	<i>100</i>	
	<i>Практические занятия</i>	<i>32</i>	
Тема 1.1. Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности	Содержание	10	2
	1. Основы экономики автомобильного транспорта Специфические особенности отрасли. Современное состояние и перспективы развития.		
	2. Автотранспортное предприятие как субъект предпринимательской деятельности Предприятие – понятие и основные признаки. Виды предприятий в отрасли. Типы производства. Организационная структура предприятия.		
	3. Организационно-правовые формы предприятий Организационно-правовое оформление предпринимательской деятельности. Основные характеристики и принципы функционирования. Формы объединения предприятий. Имущество предприятий, его состав, источники формирования.		
	Практическое занятие № 1 Функции отделов и служб предприятия.	2	
	Самостоятельная работа Формы объединения предприятий. Назначение служб и отделов предприятия автомобильного транспорта.	6	
Тема 1.2. Менеджмент на автомобильном транспорте	Содержание	28	2
	1. Менеджмент: сущность и характерные черты Понятие “управление”. Подходы к понятию “менеджмент”. Типы и виды менеджмента. Принципы и методы менеджмента. Этапы истории менеджмента.		
	2. Технологии и функции менеджмента		

		Коммуникации, их влияние на эффективность управления. Роль решения в процессе управления. Классификация управленческих решений. Основные подходы к принятию решений. Факторы, влияющие на качество решения. Сущность и виды планирования. Понятие об организационном процессе: формирование структуры организации, обеспечение ресурсами, установление взаимодействий в организации – распределение и координация задач. Полномочия, ответственность, власть. Виды полномочий. Мотивация труда, ее значение. Теории мотивации. Актуальность применения теории мотивации труда для повышения эффективности управления. Сущность и цели контроля. Виды контроля. Объект управленческого контроля. Понятие об эффективном контроле.		
	3.	Психология управления трудовым коллективом Понятие личности и индивидуальности. Структура личности. Формальные и неформальные группы и лидеры. Влияние неформальных групп и лидеров на эффективность руководства. Морально-психологический климат коллектива. Конфликты, их причины. Стили разрешения конфликтов. Роль руководителя в организации. Критерии оценки эффективности руководства. Подходы к эффективному руководству. Поведенческий подход. Стили руководства. Деловое общение. Психологические закономерности делового общения. Этика и тактика делового общения..		
	Практические занятия Факторы успеха предприятия, их анализ. Практические ситуации по анализу системы менеджмента. Анализ стилей руководства. Работа над психологическими тестами. Выбор методов разрешения конфликтов. Отработка маркетинговых понятий. Разбор практических ситуаций.		12	
	Самостоятельная работа Методы обеспечения высокой мотивации труда персонала. Анализ факторов, влияющих на качество принимаемых решений. Пути совершенствования коммуникаций. Источники сбора маркетинговой информации. Виды конфликтов и методы их разрешения.		20	
Тема 1.3. Организация производства на автомобильном транспорте	Содержание		10	2
	1	Производственная структура организации Общая и производственная структура. Типы производственной структуры. Производственная мощность, ее сущность и виды. Сущность и содержание подготовки производства.		
	2	Производственный процесс, его содержание Понятие, содержание, структура производственного процесса. Технологический процесс, его элементы. Организация основного производственного процесса. Организация вспомогательно-обслуживающих 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 труда.		
	Практические занятия Разбор практических ситуаций Составление структуры описания рабочих мест.		4	
	Самостоятельная работа Методы организации работ по ТО и ремонту подвижного состава Организация основного производственного процесса по эксплуатации подвижного состава		7	
Тема 1.4. Материально-техническая база организации (предприятия)	Содержание		10	3
	1	Основные средства Понятие, экономическая сущность. Состав и структура основных фондов. Оценка основных фондов. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизация основных фондов, методика исчисления и использования амортизационных отчислений. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов.		
	2	Оборотные средства Понятие, состав, структура, классификация. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств, пути повышения эффективности их использования.		
	Практические занятия Расчет показателей использования основных средств Расчет суммы амортизационных отчислений Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств		8	
	Самостоятельная работа Экономическая сущность и принципы аренды основных фондов. Сущность лизинга. Определение потребности в оборотных фондах		9	
Тема 1.5. Нормативно-правовое обеспечение деятельности коллектива исполнителей	Содержание		10	2
	1	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовое право. Трудовой договор. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений. Права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя.		
	2	Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права ТК, законы, нормы трудового права, акты, указы, постановления, коллективный договор, соглашения, локальные акты.		
	Практические занятия Составление актов, приказов, писем, исковое заявление		6	
	Самостоятельная работа Работа с нормативными документами		8	
Раздел 2.	Максимальная учебная нагрузка		42	
Планирование хозяйственной	Самостоятельная работа обучающегося		14	

<i>деятельности предприятия</i>	<i>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</i>		28	
	<i>Практические занятия</i>		12	
Тема 2.1. Технико-экономическое планирование на автомобильном транспорте	Содержание		8	2
	1	Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава Методика разработки плана по эксплуатации подвижного состава. Показатели производственной программы, методика их расчета.		
	2	Планирование производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава. Последовательность разработки, ее связь с производственной программой по перевозкам.		
	3	Материально-техническое снабжение в предприятиях автомобильного транспорта. Технико-экономические нормы расхода автомобильного топлива и смазочных материалов, методика 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.		
	Практические занятия Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики Расчет потребности в материальных ресурсах		6	
	Самостоятельная работа Количественные и качественные показатели транспортного процесса Определение потребности предприятия в смазочных материалах, автомобильных шинах, материалах и запасных частях.		7	
Тема 2.2. Планирование труда и заработной платы	Содержание		8	2
	1	Трудовые ресурсы предприятий автомобильного транспорта. Нормирование и организация труда. Структура норм и нормативов труда. Методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Производительность труда, методы измерения. Показатели уровня производительности труда, факторы роста. 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.		
	Практические занятия 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		6	
	Самостоятельная работа		7	

	Бестарифные системы оплаты труда, область их применения. Основные элементы и принципы премирования.		
Раздел 3. Формирование и анализ результатов деятельности коллектива исполнителей	Максимальная учебная нагрузка	84	
	Самостоятельная работа обучающегося	28	
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка	56	
	Практические занятия	18	
Тема 3.1. Управление качеством продукции	Содержание	4	
	1 Политика в области качества. Стандартизация продукции, работ, услуг Политика в области качества. Модель обеспечения качества. Стандартизация продукции, работ, услуг, значение, сфера применения.		2
	2 Сертификация продукции и услуг в авторемонтном производстве Сертификация продукции. Организационные, технические, экономические и социальные мероприятия по обеспечению целей управления качеством технического состояния подвижного состава. Постановка целей перед технической службой.		
	Практические занятия Работа с нормативными документами	4	
	Самостоятельная работа Технический контроль при выполнении работ по ТО и ремонту автомобилей. Виды контроля Влияние управления рабочим местом на качество услуг по ТО и ремонту автомобилей	4	
		16	
Тема 3.2. Экономическая эффективность предприятия	Содержание	16	
	1 Себестоимость работ и услуг Понятие себестоимости производства и реализации продукции. Классификация затрат. Калькуляция себестоимости автомобильных перевозок, ТО и ремонта подвижного состава. Факторы и пути снижения себестоимости на автомобильном транспорте.		2
	2 Ценообразование на автомобильном транспорте 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		
		Практические занятия 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	4	
		Самостоятельная работа Калькуляция себестоимости автоперевозок. Определение тарифов на перевозку грузов Распределение и использование прибыли в организации Основные факторы роста прибыли Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	
Тема 3.3. Основы анализа внутрихозяйственной деятельности предприятия	Содержание		8	2
	1	Метод и основные приемы анализа. Задачи и виды экономического анализа Исходные данные для анализа, их подготовка. Приемы анализа.		
	2	Анализ выполнения работ по ТО и ремонту подвижного состава. 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		
		Практические занятия Анализ выполнения плана технических обслуживаний. Анализ периодичности, трудоемкости технических обслуживаний. Анализ затрат на техническое обслуживание	4	
		Самостоятельная работа Основные приемы анализа. Решение производственных задач	6	
Тема 3.4. Организация безопасного ведения работ	Содержание		10	2
	1	Обеспечение безопасности труда на производственном участке Воздействие негативных факторов на человека, идентификация травмирующих и вредных факторов. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.		
	2	Проведение производственного инструктажа рабочих Виды инструктажей и порядок их проведения.		
	3	Обеспечение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности 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.		
		Практические занятия Работа с нормативными документами. Разработка требований по охране труда	6	
		Самостоятельная работа. Методы и средства защиты рабочих от опасных и вредных производственных факторов	8	
Раздел 4. Бережливое производство		Максимальная учебная нагрузка	63	
		Самостоятельная работа обучающегося	21	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка	42	
		Практические занятия	14	
Тема 1. Современные системы бережливого производства		Содержание учебного материала	8	
	1	Современные системы бережливого производства. Картирование потока создания ценности. Общие положения	2	2
	2	5S — система рационализации рабочего места. Сущность и основные понятия системы	2	
	5	Гемба кайдзен — непрерывное совершенствование на месте создания дополнительной стоимости	2	
	6	Разработка и внедрение системы КАНБАН. Общие положения. Концепция КАНБАН.	2	
		Практические занятия	10	
		№ 1. Картирование потока создания ценности» на производственном участке предприятия.	4	
		№ 2. Организация рабочего места по системе 5S. (участок, ячейка).	2	
		№ 3. Всеобщее обслуживание оборудования (TPM).	2	
		№ 4. Быстрая переналадка (SMED)	2	
		Самостоятельная работа	9	
		Изучение учебной литературы, подготовка к практическим занятиям и ответам на вопросы.		
Тема 2. Организация бережливого производства		Содержание учебного материала	16	
	1	Бережливое производство – средство решения актуальных задач производственного предприятия. Эффекты от внедрения бережливого производства.	2	2
	2	Инструменты бережливого производства. Метод упорядочивания. Зонирование. Организация производственных продуктовых ячеек. Улучшение рабочего места	2	
	3	Визуализация. Визуальное управление.	2	
	4	Стандартизация. Стандарты. Определение термина стандарты.	2	
	5	Система точно вовремя. Определения понятия «Точно вовремя». Важность системы «Точно вовремя».	2	
	6	Общая эффективность оборудования (ОЕЕ). Всеобщий уход за оборудованием	2	
	7	Организация бережливого производства. Правила построения бережливого производства	2	
	8	Порядок внедрения бережливого производства. Дерево целей и мероприятия проекта внедрения.	2	
		Практические занятия	4	

	№ 5. Визуализации управления.		2	
	№ 6. Стандартизация процессов.		2	
	Самостоятельная работа. Изучение учебной литературы, подготовка к практическим занятиям и ответам на вопросы.		10	
Тема 3. Производство без потерь	Содержание учебного материала		4	1
	1	Виды потерь. Определение термина «потери». Выявление потерь. Нетрадиционный подход к потерям. Устранение и предотвращение потерь. Стандартизация.		
	Самостоятельная работа. Изучение учебной литературы, подготовка к ответам на вопросы.		2	
УП.02 Учебная практика			36	
Виды работ: – Изучение правил регистрации малого предприятия. – Изучение организационной структуры предприятия. – Изучение должностных инструкций персонала. – Изучение методик по управлению коллективом исполнителей. – Изучение организации безопасности производства и безопасность труда. – Изучение материально-технической базы на примере организации участков (зон ТО). – Изучение процесса организация труда на предприятиях. – Изучение основных технико-экономических показателей деятельности предприятия.				
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)			72	
Виды работ: – Знакомство с составом и структурой основных фондов автомобильного транспорта на АТП. – Изучение методики исчисления амортизации основных фондов – Изучение работы с лизингом, и его форм. – Изучение маркетинговой деятельности предприятия. – Участие в сборе информации и комплексном исследовании рынка услуг. – Участие в мониторинге стимулирования сбыта, рекламе. – Участие в планировании хозяйственной деятельности. – Участие в разработке бизнес-плана. – Изучение планирования производственной программы АТП, анализа хозяйственной деятельности предприятия. – Участие в расчетах норм расхода топлива и смазочных материалов. – Участие в организации мероприятий по экономии ГСМ. – Участие в проведении анализа путей снижения себестоимости на АТП. Изучение инновационной политики предприятия.				
Всего			447	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- 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.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бездудная А.Г. Бережливое производство. – М., КноРус, 2023 (ЭБС).
2. Виноградов В.М. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. – М., КноРус, 2023 (ЭБС).
3. Грибов В.Д. Экономика организации. – М., КноРус, 2021 (ЭБС).
4. Грибов В.Д. Экономика организации. Практикум– М., КноРус, 2021 (ЭБС).
5. Грибов В.Д. Экономические и правовые основы профессиональной деятельности. – М., КноРус, 2020 (ЭБС).
6. Кибанов А.Я. Управление персоналом. – М., КноРус, 2020 (ЭБС).
7. Курамшина А.В. Основы бережливого производства. – М., КноРус, 2023 (ЭБС).
8. Мазилкина Е.И. Менеджмент. – М., Инфра, 2020 (ЭБС).
9. Мельник М.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. – М., Инфра, 2020 (ЭБС).
10. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М., Инфра, 2020 (ЭБС).

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

– наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» и специальности *Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)*.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов. Опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере с получением дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Коды проверяемых компетенций	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 06 ЛР 13-16, 18-22	Рациональное руководство работой производственного участка. Активность, инициативность, результативность в процессе освоения профессиональной деятельности. Самоанализ и корректировка результатов собственной работы. Ответственность за работу подчиненных и результат выполнения задания. Соответствие выбранных методов организации производства при проведении работ по ТО и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики. Освоение законодательных и нормативных актов, регулирующих правоотношения в профессиональной деятельности	Контрольные работы. Тестирование. Устный и письменный опрос. Защита практических работ.
ПК 2.2. ОК 04, ОК 05	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	Дифференцированный зачет по МДК.02.01. Дифференцированные зачеты по УП.02 и ПП.02. Экзамен по модулю ПМ.02
ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5 ПК 2.6 ОК 03, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Грамотность принятия решений в сфере профессиональной деятельности. Осуществление контроля за соблюдением технологических процессов и оценка качества работы исполнителей. Осуществление текущего контроля и корректировка ошибок при выполнении работ в соответствии с технологическим процессом. Ответственность за своевременное и качественное выполнение работ. Ответственность за работу подчиненных и результат выполнения заданий. Позитивная динамика достижений в процессе освоения ВПД, результативность самостоятельной работы. Использование новых технологий в условиях обновления оборудования. Анализ инноваций в области технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования и автоматики. Проведение всех видов инструктажей на рабочем месте. Осуществление контроля по безопасному ведению работ на производственном участке.	