

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 15.01.2021 15:48:20

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de30f858ae7917e0f3652200503d1b0e1

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цель и планируемые результаты прохождения учебной практики

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения квалификации техник, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Трудоёмкость практики 360 часов.

1.1.1. Перечень общих компетенций

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам (ОК 01).
- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности (ОК 02)
- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие (ОК 03).
- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами (ОК 04).
- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста (ОК 05).
- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей (ОК 06).
- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях (ОК 07).
- Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности (ОК 08).
- Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 09)
- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках (ОК 10).
- Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере (ОК 11).

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

- Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей (ПК 1.1.)
- Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации (ПК 1.2.).
- Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией (ПК 1.3.)
- Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1.).
- Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации (ПК 2.2.).

- Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 2.3.).
- Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей (ПК 3.1.).
- Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации (ПК 3.2.).
- Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 3.3.).
- Выявлять дефекты автомобильных кузовов (ПК 4.1.).
- Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов (ПК 4.2.).
- Проводить окраску автомобильных кузовов (ПК 4.3.).

1.1.3 Результат прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности

Наименование проф. модуля	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
	- осуществлять технический контроль автотранспорта;
	- оценивать эффективность производственной деятельности;
	- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
	- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.
Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	- применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;
	- разбирать, ремонтировать, собирать простые соединения и узлы электрооборудования автомобилей
	- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ**
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07- Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цель и планируемые результаты прохождения производственной практики

Цель производственной практики:

- формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

- комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой специальности;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

Трудоёмкость практики 432 часа.

1.1.1. Перечень общих компетенций

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам (ОК 01).
- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности (ОК 02)
- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие (ОК 03).
- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами (ОК 04).
- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста (ОК 05).
- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей (ОК 06).
- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях (ОК 07).
- Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности (ОК 08).
- Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 09)
- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках (ОК 10).
- Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере (ОК 11).

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

- Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей (ПК 1.1.)
- Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации (ПК 1.2.).
- Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией (ПК 1.3.)
- Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1.).

- Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации (ПК 2.2.).
- Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 2.3.).
- Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей (ПК 3.1.).
- Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации (ПК 3.2.).
- Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 3.3.).
- Выявлять дефекты автомобильных кузовов (ПК 4.1.).
- Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов (ПК 4.2.).
- Проводить окраску автомобильных кузовов (ПК 4.3.).
- Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля (ПК 5.1.).
- Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.2.).
- Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.3.).
- Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.4.).
- Определять необходимость модернизации автотранспортного средства (ПК 6.1.).
- Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств (ПК 6.2.).
- Владеть методикой тюнинга автомобиля (ПК 6.3.).
- Определять остаточный ресурс производственного оборудования (ПК 6.4.).

1.1.3 Результатом освоения программы практики по профилю специальности является сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ООП СПО по основным видам деятельности.

Наименование проф. модуля	Требования к умениям
ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Осуществлять технический контроль автотранспорта
	Выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;
	Разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;
	Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей
	Осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач
	Осуществлять технический контроль шасси автомобилей
	Выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
	Разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств

ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Планировать и осуществлять руководство работой производственного участка
	Обеспечивать рациональную расстановку рабочих
	Контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ
	Анализировать результаты производственной деятельности участка
	Обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов
	Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности
ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Проводить контроль технического состояния транспортного средства
	Составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств
	Определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств
	Проводить сравнительную оценку технологического оборудования
	Организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании
ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	Применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;
	Разбирать, ремонтировать, собирать простые соединения и узлы электрооборудования автомобилей
	Выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ
по специальности среднего профессионального образования
23.02.07- Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Цели и задачи преддипломной практики – требования к результатам освоения программы преддипломной практики

Целями квалификационной стажировки являются:

Закрепление профессиональных умений и навыков, систематизация знаний специфики профессии на основе изучения работы конкретных предприятий и учреждений, углубления знаний, приобретенных в процессе обучения и освоения новых приемов работы, закрепление полученного ранее опыта.

Основной задачей преддипломной практики является улучшение практической подготовки выпускника колледжа, повышение профессионального уровня в соответствии с квалификационными требованиями, с передовой технологией, организацией труда и экономикой производства, приобретение навыков организаторской работы по специальности, приобретение опыта работы в коллективе, проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства, а также подготовка материалов к дипломному проекту.

Трудоёмкость практики 144 часа.

1.2 Перечень общих компетенций

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам (ОК 01).
- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности (ОК 02)
- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие (ОК 03).
- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами (ОК 04).
- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста (ОК 05).
- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей (ОК 06).
- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях (ОК 07).
- Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности (ОК 08).
- Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 09)
- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках (ОК 10).
- Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере (ОК 11).

1.3 Перечень профессиональных компетенций

- Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей (ПК 1.1.)
- Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации (ПК 1.2.).
- Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией (ПК 1.3.)

- Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1.).
- Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации (ПК 2.2.).
- Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 2.3.).
- Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей (ПК 3.1.).
- Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации (ПК 3.2.).
- Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 3.3.).
- Выявлять дефекты автомобильных кузовов (ПК 4.1.).
- Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов (ПК 4.2.).
- Проводить окраску автомобильных кузовов (ПК 4.3.).
- Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля (ПК 5.1.).
- Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.2.).
- Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.3.).
- Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПК 5.4.).
- Определять необходимость модернизации автотранспортного средства (ПК 6.1.).
- Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств (ПК 6.2.).
- Владеть методикой тюнинга автомобиля (ПК 6.3.).
- Определять остаточный ресурс производственного оборудования (ПК 6.4.).

**1.4 В результате освоения профессионального модуля студент должен:
иметь практический опыт:**

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке.

уметь:

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

знать:

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

- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Итогом преддипломной практики является дифференцированный зачет, который ставится руководителем практики от учебного заведения.