

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.01.2024 12:06:54

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29559d45aa6272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Утверждаю:  
Декан инженерно-технологического  
факультета

\_\_\_\_\_/ М.А. Иванова/  
"15" декабря 2023 г.

**Фонд  
оценочных средств**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ**

Специальность	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Квалификация	специалист	
Форма обучения	очная	
Срок освоения ППССЗ	3 года 10 месяцев	
На базе	основного общего образования	

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена (СПО) специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. ПДП – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Составитель: \_\_\_\_\_ / Жукова С.В. /

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры: Ремонт и основы конструирования машин от 30 ноября 2023 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /Курбатов А.Е./

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета \_\_\_\_\_ /Петрюк И.В./  
«12» декабря 2023г.

**Паспорт  
фонда оценочных средств**

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств  
ПДП – Производственная практика (Преддипломная)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Контролируемые компетенции (или их части)	Наименование оценочных средств	Форма контроля
1	Подготовительный	ОК – 1...4; ПК – 1.1...1.3 ПК – 2.1...2.3 ПК – 3.1...3.3 ПК – 4.1;4.2 ПК – 5.1...5.4 ПО	Типовое задание	наблюдение и оценка практической деятельности коллектива
2	Производственный		Типовое задание	визуальный контроль правильности выполнения задания.
3	Аналитический		Типовое задание Индивидуальное задание	проверка отчета по практике
4	Отчетный		Собеседование	Защита отчета по практике

**1 Контролируемые компетенции (или их части):**

**Общекультурные компетенции (ОК):**

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.

**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 1.1 – Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2 – Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3 – Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1 – Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2 – Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3 – Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.1 – Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2 – Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3 – Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.1 – Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2 – Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

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

ПК 5.2 – Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

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

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

В ходе освоения программы ПДП – Преддипломная практика студент должен:

**иметь практический опыт:**

- подбор оборудования, инструментов и расходных материалов;
- выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию автомобильных двигателей систем и агрегатов автомобилей;
- технического контроля эксплуатируемого автотранспорта;
- проводить диагностику технического состояния агрегатов, систем и узлов автомобиля по внешним признакам;
- выполнять общую органолептическую диагностику автомобильных двигателей по внешним признакам;
- проводить инструментальную диагностику автомобильных двигателей;
- оценивать результаты диагностики автомобильных двигателей;
- оформлять диагностические карты автомобиля;
- проводить технический контроль и диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- выбирать методики определения неисправностей на основе кодов неисправностей, диаграмм работы электронного контроля работы электрических и электронных систем автомобилей;
- осуществлять ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей; осуществлять подготовку автомобиля к ремонту;
- оформление первичной документации для ремонта;
- выполнять демонтаж и монтаж узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, их замена;
- проверять состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами;
- ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем регулировка, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем;
- проводить технический контроль и диагностику агрегатов и узлов автомобилей; проводить подготовку средств диагностирования трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;
- проводить диагностику технического состояния автомобильных трансмиссий по внешним признакам;
- проводить инструментальную диагностику технического состояния автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей по внешним признакам;
- проводить оценку результатов диагностики технического состояния трансмиссии,

- ходовой части и механизмов управления автомобилями;
- осуществлять техническое обслуживание элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;
  - осуществлять подготовку автомобиля к ремонту;
  - выполнять демонтаж, монтаж и замена узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилями;
  - осуществлять замену поврежденных элементов кузовов;
  - планирование и организации работ производственного поста, участка;
  - планирование производственной программы по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта;
  - планирование численности производственного персонала;
  - определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта.
  - проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности;
  - планирования материально-технического снабжения производства.
  - осуществлять поверку качества выполняемых работ;

**Личностные результаты освоения программы практики:**

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда	ЛР 16
Проявляющий готовность соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектномыслящий	ЛР 17
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике	ЛР 18
Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории	ЛР 20

**2 Оценочные материалы**

**2.1 Типовые задания:**

1. собрать и проанализировать информацию о производственно-экономической деятельности предприятия;
2. собрать и проанализировать информацию по количественному, марочному и возрастному составу обслуживаемых автомобилей;
3. собрать и проанализировать информацию о состоянии ремонтно-обслуживающей базы предприятия.

**2.2 Индивидуальное задание:**

1. изучить учебную и научную литературу по теме выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);

2. собрать и обработать необходимый материал по теме выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
3. подготовить первую главу выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), «Производственно-экономическая характеристика предприятия»;
4. определить тему конструкторской разработки выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
5. представить научному руководителю результаты своей работы, полученные в ходе прохождения преддипломной практики.

### 2.3 Вопросы для собеседования

1. Назовите основные направления производственной деятельности предприятия.
2. Перечислите основные марки подвижного состава, обслуживаемого в производственных зонах предприятия.
3. Какие недостатки существуют в организации технического обслуживания автомобилей на предприятии?
4. Перечислите основные производственные зоны предприятия, предназначенные для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей.
5. Каков режим работы производственных зон предприятия?
6. Какова структура управления предприятием?

### 3 Показатели и критерии оценивания компетенций

Показатели	Критерии оценивания
Соблюдение графика прохождения практики	от 0 до 10
Выполнение программы практики	от 0 до 25
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	от 0 до 10
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	от 0 до 5
Отчет по итогам практики	от 0 до 20
Характеристика (отзыв) руководителя практики	от 0 до 10
Заявка (ходатайство) от предприятия о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания образовательного учреждения	0 или 5
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	от 0 до 15
Учебный рейтинг студента по практике	0-100

### 4 Шкала оценивания выполнения программы

Оценка выполнения программы производственной практики (Преддипломная) отражается в «Положении о модульно-рейтинговой системе» и устанавливается:

86-100 – «отлично»;

65-85 – «хорошо»;

50-64 – «удовлетворительно»;

25-49 – «неудовлетворительно»;

0-24 – «неудовлетворительно».