

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Анисимова Ольга Витальевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 01.06.2026 12:32:47  
Уникальный программный ключ:  
206c986581c79d2f0df4760df958028c19818d9a

**Аннотация Б2.О.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Планируемые результаты обучения при прохождении практики:**

**Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                         | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | <b>УК-1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовую составляющую                                      |
|                                                                                                                                             | <b>УК-1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи |
|                                                                                                                                             | <b>УК-1.3.</b> Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки    |

**Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

| Код и наименование профессиональной компетенции                                                                                             | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                    | Основание разработки ПК                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК-1.</b> Способен организовывать работы по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации изготовителя АТС | <b>ПК-1.1.</b> Распределяет и обеспечивает работы по соответствующим направлениям ТО и координирует действия работников по всем ТО АТС и их компонентов, разрабатывает мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ТО АТС и их компонентов, проводит контроль качества выполнения работ по ТО                    | 31.004<br>Профессиональный стандарт "Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении", утвержденный приказом Минтруда России от 02.04.2024 N 170н |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.2.</b> Распределяет и обеспечивает работы по соответствующим направлениям ремонта и координирует действия работников по всем ремонта АТС и их компонентов, разрабатывает мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ремонта АТС и их компонентов, проводит контроль качества выполнения ремонтных работ |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.3.</b> Демонстрирует устройство и принципы работы технических систем                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.4.</b> Определяет показатели надежности технических систем                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |

**Структура и содержание практики**  
**Подготовительный этап:**

- Оформление договора, задания на практику.
- Ознакомление студентов с целями, задачами и содержанием практики.
- Инструктаж по технике безопасности.
- Консультация по оформлению документации.

**Основной этап:**

- Знакомство с предприятием, изучение организационной и производственной структуры технической службы предприятия.
- Изучение режима работы подразделений.
- Изучение метода организации технологических процессов, применяемых в зонах ЕО, ТО-1, ТО-2, диагностирования.
- Изучение схемы технологических процессов ТО-1, ТО-2, ТР.
- Изучение производственной программы (годовая, суточная, сменная) ЕО, ТО-1, ТО-2, диагностирования.
- Изучение оперативного планирования процессов технического обслуживания и ремонта.
- Изучение оперативного управления процессами технического обслуживания и ремонта.
- Изучение документации на технологические процессы и обеспеченности подразделений данной документацией.
- Выполнение индивидуальных заданий.

**Итоговый этап:**

- Подготовка и оформление отчета по практике.
- Подписание отчета и характеристики руководителем практики от предприятия.
- Защита отчета по практике.

**Аннотация Б2.В.01(Пд) Производственная практика: преддипломная практика по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики: преддипломной практики:**

**Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

| <b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции</b>                                                                                  | <b>Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции</b>                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | <b>УК-1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовую составляющую                                      |
|                                                                                                                                             | <b>УК-1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи |
|                                                                                                                                             | <b>УК-1.3.</b> Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки    |

**Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

| <b>Код и наименование профессиональной компетенции</b>                                                                                      | <b>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Основание разработки ПК</b>                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК-1.</b> Способен организовывать работы по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации изготовителя АТС | <b>ПК-1.1.</b> Распределяет и обеспечивает работы по соответствующим направлениям ТО и координирует действия работников по всем ТО АТС и их компонентов, разрабатывает мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ТО АТС и их компонентов, проводит контроль качества выполнения работ по ТО                    | 31.004<br>Профессиональный стандарт "Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении", утвержденный приказом Минтруда России от 02.04.2024 N 170н |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.2.</b> Распределяет и обеспечивает работы по соответствующим направлениям ремонта и координирует действия работников по всем ремонта АТС и их компонентов, разрабатывает мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ремонта АТС и их компонентов, проводит контроль качества выполнения ремонтных работ |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.3.</b> Демонстрирует устройство и принципы работы технических систем                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                             | <b>ПК-1.4.</b> Определяет показатели надежности технических систем                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |

**Структура и содержание практики**  
**Подготовительный этап:**

- Оформление договора, задания на практику.
- Ознакомление студентов с целями, задачами и содержанием практики.
- Инструктаж по технике безопасности.
- Консультация по оформлению документации.

**Практический этап:**

- Изучение назначения предприятия, производственной структуры, состава отдельных служб, отделов и цехов, штатного расписания, схемы управления.
- Изучение подвижного состава предприятия по типам, маркам и возрасту, динамики изменений подвижного состава за 3- 5 лет, методов хранения подвижного состава.
- Изучение методов организации ТО и ТР автомобилей, плана-графика (сравнивается с фактическим выполнением ТО в зонах).
- Изучение существующего контрольно-диагностического оборудования, степени использования этого оборудования.
- Изучение места диагностики в технологическом процессе ТО и ТР.
- Изучение организации складского хозяйства.
- Изучение управления процессами технического обслуживания и ремонта подвижного состава и организации учета работы отдельных звеньев и всего предприятия в целом.
- Изучение плановой и фактической периодичности технического обслуживания;
- Изучение плановой и фактической трудоемкости технического обслуживания и текущего ремонта.
- Изучение количества производственных рабочих по каждой зоне, цеху и отделению.
- Изучение количества постов по каждому виду техобслуживания и количество постов зоны текущего ремонта (обратить внимание на специализации постов).
- Получение представления о площади всего земельного участка предприятия, площади зоны хранения; площади зоны ТО и ТР, а также площади отдельных цехов; общей площади производственных помещений; проценте застройки территории.
- Проведение сбора материала по теме выпускной квалификационной работы.

**Заключительный этап:**

- Подготовка и оформление отчета по практике.
- Подписание отчета и характеристики руководителем практики от предприятия.
- Защита отчета по практике.