

## **Б2.В.04(Пд) ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

### **Профиль Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

#### **Цель практики**

Целью преддипломной практики (далее практика), реализуемой в форме практической подготовки, является формирование у выпускника компетенций, необходимых для решения задач в профессиональной деятельности, а также сбор и анализ материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

#### **Задачи практики**

В зависимости от темы ВКР, выполняемой по конкретному предприятию задачами практики являются:

1. Сбор информации по численности населения села (района, региона);
2. Изучение динамики изменения насыщенности автомобилями региона;
3. Изучение динамики изменения годового пробега автомобилей;
4. Изучение марочного состава автомобилей и объёма работ по ТО и ТР;
5. Выбор типа предприятия сервиса;
6. Проведение патентного поиска конструктивного решения разрабатываемого приспособления и выбор наиболее перспективного прототипа.

При выполнении ВКР научно-исследовательского характера:

1. Выполнить обзор научно-технической литературы для выявления недостатков современных технических средств диагностирования, ТО и ремонта, конструкции технических средств и их использования;
2. Провести анализ существующих путей решения, патентный поиск конструкций технических средств;
3. Выполнить экспериментальные исследования.

#### **Вид, тип практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики: преддипломная.

Форма проведения практики: дискретная - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

#### **Планируемые результаты обучения при прохождении практики**

##### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-1 – Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-4ПК-1  Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств	знания	Обучающийся должен знать: оборудование и приспособления при выполнении работы по одной или нескольким рабочим профессиям – (Б2.В.04(Пд)-3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять изученные технологические приемы ТО и ТР транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования – (Б2.В.04(Пд)-У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проведения ТО и ТР транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики – (Б2.В.04(Пд)-Н.3)
ИД-5ПК-1  Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	знания	Обучающийся должен знать: основные технологии по профилю производственного подразделения – (Б2.В.04(Пд)-3.4)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять технологические приемы по профилю производственного подразделения – (Б2.В.04(Пд)-У.4)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками выполнения отдельных операций ТО и ТР по профилю производственного подразделения – (Б2.В.04(Пд)-Н.4)
ИД-6ПК-1  Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	знания	Обучающийся должен знать: основные технологии, оборудование и приспособления при выполнении работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения – (Б2.В.04(Пд)-3.5)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять приемы и операции при выполнении работы по одной или нескольким рабочим профессиям – (Б2.В.04(Пд)-У.5)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками при выполнении работы по одной или нескольким рабочим профессиям – (Б2.В.04(Пд)-Н.5)
ИД-7ПК-1  Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	знания	Обучающийся должен знать: оборудование и приспособления при выполнении работы по одной или нескольким рабочим профессиям – (Б2.В.04(Пд)-3.6)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять изученные технологические приемы ТО и ТР транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования – (Б2.В.04(Пд)-У.6)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проведения ТО и ТР транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики – (Б2.В.04(Пд)-Н.6)