

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 18.06.2021  
Уникальный программный идентификатор:  
faa404d1aeb2a027b5f4a7331a5d4c54049c512d

## Аннотация

**практики «Б2.В.01(П) Преддипломная практика»  
направления подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. профиль «Автомобильный сервис».**

### **Цель изучения курса:**

Целью прохождения преддипломной практики по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по профилю «Автомобильный сервис» является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося; получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предприятий автосервиса; подготовить обучающегося к решению технологических задач на предприятиях технического сервиса и др., связанных с выполнением выпускной квалификационной работы.

### **Задачи курса заключаются в следующем:**

- приобретение навыков в организации предприятий автосервиса в современных условиях;
- изучение структуры и производственно-финансовой деятельности предприятий автосервиса;
- углубление знаний в планировании, учете и анализе эффективности предложенных мероприятий;
- закрепление изученного теоретического материала по профилирующим дисциплинам, связанным с производственной деятельностью на предприятиях транспорта;
- получение практических навыков производственной деятельности, связанных с будущей специальностью;
- сбор необходимых данных для выпускной квалификационной работы.

### **Основные блоки и темы практики:**

Исследование теоретических проблем в рамках программы выпускной квалификационной работы: выбор и обоснование темы исследования; составление рабочего плана и графика выполнения исследования; проведение исследования (постановка целей и конкретных задач, анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по теме исследования); составление библиографии по теме работы

Исследование практики деятельности предприятий и организаций в соответствии с темой выпускной квалификационной работы: описание объекта и предмета исследования по проблеме предприятия; сбор и анализ информации о предмете исследования по проблеме предприятия; изучение отдельных аспектов рассматриваемой проблемы предприятия; анализ проблемы процесса управления с позиций эффективности производства; статистическая и математическая обработка информации по проблеме предприятия; информационное обеспечение управления предприятием; анализ информационных источников по проблеме предприятия (посещение библиотек, работа в Интернете); оформление результатов проведенного исследования и их согласование с научным руководителем выпускной квалификационной работы.

Заключительный этап.

Обобщение собранного материала. Составление отчета о проделанной работе.

**Практика «Преддипломная практика» входит в перечень курсов формируемая участниками образовательных отношений ОП.**

**В результате изучения практики бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

**УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач:**

УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи;

**УК-2. Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений:**

УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта;

**УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде:**

УК-3.3. Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата;

УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.;

**УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах):**

УК-4.2. Использует информационно- коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках;

УК-4.4. Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:

- внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;
- уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы;
- критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия;

УК-4.5. Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно;

**УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни:**

УК-6.4. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков;

**УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах:**

УК-9.3. Транслирует толерантное отношение к людям с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах;

**УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:**

УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике;

УК-10.2 Применяет методы планирования для достижения текущих и долгосрочных экономических и финансовых целей, использует финансовые инструменты и методы экономических расчётов для обоснования и принятия хозяйственных решений в различных областях жизнедеятельности, управляет финансовыми ресурсами и контролирует собственные экономические риски.;

УК-10.3 Обосновывает экономически, финансово грамотное поведение индивида как гражданина вне зависимости от его профессиональной деятельности;

**ПКУВ-1. Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования:**

ПКУВ-1.9. Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.

ПКУВ-1.10. Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра.

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен:

**знать:**

- логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности;
- необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики;
- методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи);
- методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи);
- основные понятия культуры и этики речи;
- нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи;
- информационно-коммуникационные технологии;
- этические нормы языка; понятия «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенности ораторского искусства;
- терминологическую, общенаучную, служебную лексику научной профессиональной литературы, лексику устной формы общения;
- основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда;
- основные принципы социально-психологической адаптации лиц с ОВЗ в различных сферах жизни;
- экономические законы производства: спроса и предложения, рыночного ценообразования, положительные и отрицательные стороны рыночной и нерыночной экономики;
- основы микроэкономики, теорию потребительского поведения, издержки производства, типы рыночных структур, рынки факторов производства;
- основы макроэкономической политики государства, основные макроэкономические показатели и принципы их расчета;
- механизм формирования валового внутреннего продукта и валового национального дохода, теорию макроэкономического равновесия, бюджетно-налоговую и денежно-кредитную политику, механизм регулирования инфляции и безработицы;
- основы функционирования мировой экономики;
- основные принципы и содержание экономических законов и категорий, структуру экономических показателей; источники и способы анализа экономической информации, характеризующей денежную, валютную, кредитную, банковскую системы;
- финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски;
- устройство и обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;
- устройство и обслуживание дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- требования к оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра;

- порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;

- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

- требования нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств;

- требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля;

- технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств;

- требования оперативно-постовых карт технического осмотра транспортных средств;

- требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра;

- способы сбора и обработки информации;

- устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем;

- требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;

- правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;

- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

#### **уметь:**

- аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации.

- проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты;

- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности;

- планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов;

- разрабатывать командную стратегию;

- формулировать задачи для достижения поставленной перед командой цели;

- вести поиск необходимой деловой информации для решения стандартных коммуникативных задач;

- использовать знание языковых норм;

- осуществлять коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении;

- вести диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях официального и неофициального общения с учетом специфики тем коммуникаций;

- переводить аутентичные профессиональные тексты с иностранного на государственный язык и обратно;

- планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач;

- находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития;

- применять базовые дефектологические знания для социально-психологической адаптации лиц с ОВЗ на основе принципов толерантности, солидарности и безопасности.

- оценивать постоянно изменяющуюся социально-экономическую ситуацию в организации и ее влияние на возникновение управленческих проблем и задач;

- применять творческий, аналитический, прогностический, креативный и др. подходы к решению проблемы исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- использовать экономический инструментальный анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации); адекватно воспринимать содержание, находить и анализировать экономическую информацию, имеющуюся в экономической литературе и используемую в СМИ для ориентирования в основных текущих проблемах экономики;
- анализировать экономическую политику государства, формировать собственную позицию по отношению к ней и вырабатывать свою точку зрения на происходящие в стране экономические процессы;
- навыками решения простейших задач по дисциплине; навыками графического иллюстрирования вопросов экономики;
- методами системного творческого решения проблемы исследования на базовом уровне исходя из поставленных задач и ожидаемых результатов;
- навыками содержательной интерпретацией и адаптацией знаний экономической теории для решения профессиональных задач; способностью к обобщению, поиску и оценке альтернативных способов решения поставленных экономических задач;
- применять экономические модели и методы для описания процессов и явлений в различных сферах деятельности;
- пользоваться различными инструментами сбора, анализа и обработки экономических данных;
- организовывать собственную деятельность (число в области учёта расходов и доходов, приобретения финансовых продуктов услуг), выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- правильно использовать теоретические практической деятельности по использованию экономической информации;
- результативно использовать современные финансовые инструменты;
- решать типичные задачи в области семейного бюджета;
- использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски;
- применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений, при техническом осмотре транспортных средств;
- применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- оформлять заявки на обслуживание и ремонт средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- разрабатывать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра;
- применять методы организации технического диагностирования транспортных средств;
- разрабатывать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра;
- разрабатывать и оформлять операционно-постовые карты технического осмотра транспортных средств;
- собирать и обрабатывать информацию, полученную из различных источников, в том числе специализированных изданий, научных публикаций;
- внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств;
- работать с прикладными программами;
- применять информационные технологии.

**владеть:**

- навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;
- методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений;
- умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели;
- умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели;
- навыками решения стандартных коммуникативных задач;
- методами совершенствования навыков грамотного письма и говорения;
- различными речевыми формами: описание, сообщение, разъяснение, рассуждение;
- этическими нормами языка;
- формами группового общения: беседа, интервью;
- богатым словарным запасом на основе проработанных текстов и прочитанных произведений;
- навыками анализа и реферирования профессионально-деловых текстов;
- навыками выявления стимулов для саморазвития;
- навыками эффективной коммуникации в профессиональной и социальной сферах с людьми с ОВЗ;
- навыками решения простейших задач по дисциплине; навыками графического иллюстрирования вопросов экономики;
- методами системного творческого решения проблемы исследования на базовом уровне исходя из поставленных задач и ожидаемых результатов;
- навыками содержательной интерпретацией и адаптацией знаний экономической теории для решения профессиональных задач; способностью к обобщению, поиску и оценке альтернативных способов решения поставленных экономических задач;
- основами экономических знаний для описания, моделирования и анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности;
- методами сбора и анализа экономической информации;
- методами рационального подхода к управлению личным и семейным бюджетом, на базе которого человек организует эффективное расходование своих средств;
- навыками поддержания здорового баланса доходов и расходов в личном и семейном бюджете;
- навыками успешного использования инструментов инвестирования и сбережения, и избежание бессмысленных трат и финансовых потерь;
- проведением тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;
- проведением тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- организацией обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;
- организацией обслуживания и ремонта дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- разработкой и реализацией планов (графиков) осмотров и профилактических ремонтов средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- контролем наличия записей в журнале регистрации результатов проверок средств измерений;

- составлением и реализацией графика метрологических поверок средств измерений в соответствии с заключенными договорами;
- оформлением актов выполненных работ при приемке средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, после обслуживания и ремонта;
- разработкой и реализацией технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе разработка операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра;
- актуализацией нормативно-технической документации оператора технического осмотра (пункта технического осмотра) в отношении организации и проведения технического осмотра транспортных средств;
- реализацией инновационных методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра транспортных средств;
- мониторингом и анализом информации о новых конструкциях узлов, агрегатов и систем транспортных средств, методах их технического диагностирования;
- реализацией методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра.

Практика «Преддипломная практика» изучается посредством заполнения дневника на практику, составления и защита отчета по практике и завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость практики составляет 216 часов 6 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации: экзамен.**

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Я.С. Ткачева

Я.С. Ткачева