

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета

по ПДП Производственной практике (преддипломной)

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(код, наименование специальности)

Квалификация

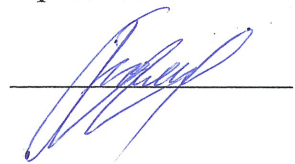
Техник

РАССМОТРЕНА
методической комиссией
технического обслуживания и
ремонт автомобильного транспорта

Разработана на основе ФГОС СПО
по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта

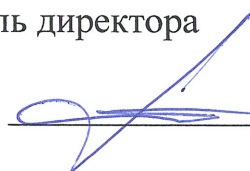
Протокол № 1
от «26» августа 2022 г.

Председатель комиссии



О.М. Балицкая

Заместитель директора



В.В. Захаров

Рабочая программа утверждена на 20__ / 20__ учебный год
Протокол № __ заседания МК от «__» _____ 20__ г.
Председатель МК _____

Рабочая программа утверждена на 20__ / 20__ учебный год
Протокол № __ заседания МК от «__» _____ 20__ г.
Председатель МК _____

Рабочая программа утверждена на 20__ / 20__ учебный год
Протокол № __ заседания МК от «__» _____ 20__ г.
Председатель МК _____

Составители: Лапаева Елена Николаевна, преподаватель Колледжа
Луганского государственного университета имени Владимира Даля.

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы преддипломной практики, подлежащие проверке

1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Преддипломная практика - составная часть образовательной программы по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», направлена на углубление первоначального практического опыта студентов, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в сфере технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

Преддипломная практика предшествует дипломному проектированию и дает возможность студенту в качестве дублера мастера производственного участка авторемонтного предприятия, инженерно-технического работника, механика отдела технического контроля приобрести навыки ведения технической (проектной) документации, более глубоко изучить технологию производственных процессов, принципы организации работ, систему контроля и оценки качества работ.

КОС предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу производственной практики (преддипломной) «ПДП Производственная практика (преддипломная)» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

1.1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)

В результате освоения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции, предусмотренные федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 № 383, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.06.2014, регистрационный № 32878, примерной основной образовательной программой по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта среднего профессионального образования:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

II. Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики

Основные показатели и критерии оценки результатов освоения производственной практики (преддипломной) представлены в таблице

Результаты освоения практики	Критерии оценки (основные показатели оценки результатов)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<i>Освоенные знания:</i> – устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; – базовые схемы включения элементов электрооборудования; – свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; – правила оформления технической и отчетной документации; – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; – основные положения действующих нормативных правовых актов; – основы организации деятельности организаций и управление ими;	Повседневное наблюдение за работой студента. Критерии оценки: обучающийся демонстрирует знания устройства и основ теории подвижного состава автотранспорта; базовых схем включения элементов электрооборудования; свойств и показателей и качества автомобильных эксплуатационных материалов; правил оформления технической и отчетной документации; классификации, основные характеристики и	Отчет по практике, дневник практики, защита отчета по практике	Зачет с оценкой

- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты; - действующие законы и иные нормативные правовые 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;	технических параметров автомобильного транспорта; методов оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основ положения действующих нормативных правовых актов; основ организации деятельности организаций и управление ими; правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты; действующих законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих производственно-хозяйственной деятельности; - положений действующей системы менеджмента качества; - методов нормирования и формы оплаты труда; - основ управленческого учета; - основных технико-экономических показателей производственной деятельности; - порядка разработки и оформления технической документации; - правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, видов, периодичности и правил оформления инструктажа;		
--	---	--	--

<i>Освоенные умения:</i> - 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;	Разрабатывает и осуществляет технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществляет технический контроль автотранспорта; оценивает эффективность производственной деятельности; осуществляет самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализирует и оценивает состояние охраны труда на производственном участке; планирует работу участка по установленным срокам; осуществляет руководство работой производственного участка; своевременно подготавливает производство; обеспечивает рациональную расстановку рабочих; контролирует соблюдение технологических процессов; оперативно выявляет и устраняет причины их нарушения; проверяет качество выполненных работ; осуществляет производственный инструктаж рабочих; анализирует результаты производственной деятельности участка; обеспечивает правильность и своевременность оформления первичных документов; организует работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;	Отчет по практике, дневник практики, защита отчета по практике
---	--	---

Приобретенный практический опыт: – разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; – технического контроля эксплуатируемого транспорта; – осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;	Разбирает и собирает агрегаты и узлы автомобиля; производит технический контроль эксплуатируемого транспорта; осуществляет техническое обслуживание и ремонт автомобилей; планирует и организует работы производственного поста, участка; проверяет качество выполняемых работ; оценивает экономическую эффективность производственной деятельности; обеспечивает безопасность труда на производственном участке	отчет по практике, дневник практики, защита отчета по практике	
--	--	--	--

III. Типовые задания для проведения текущего контроля, критерии и шкалы оценивания

Предметом оценки прохождения студентом преддипломной практики являются: качество выполнения работ на практике, характеристика работы студента на практике, оформление дневника практики, отчёта по практике и его защита.

3.1 Отчет по практике

Отчет по практике – это важная аналитическая работа, которая включает в себя описание деятельности студента в период прохождения практики.

Структура отчета

Отчет должен содержать 20-25 страниц. В некоторых случаях допускается увеличить объем до 30 страниц.

Согласно ГОСТам, отчет по практике должен иметь следующую структуру:

- титульный лист;

- содержание;
- введение;
- основная часть;
- индивидуальное задание;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при наличии).

Содержание отчета

Введение

Во введении указывается цель и задачи производственной практики, определяется круг рассматриваемых вопросов согласно программе практики, время, место, продолжительность практики, а также виды выполненных работ.

Объем введения не должен превышать 1-2 страницы.

Основная часть

Основная часть отчета состоит из разделов, раздел в свою очередь может делиться на несколько подразделов. Каждый подраздел должен содержать законченную информацию.

В основной части рассматриваются общие сведения о предприятии:

- История развития, современное состояние предприятия, организационная модель предприятия.
- Производственная структура предприятия.
- Тепло, энерго- и водоснабжение предприятия.
- Состав автомобильного парка предприятия, сведения о его работе.
- Знакомство с ремонтной базой предприятия, планом проведения ТО и выполнения ремонтно-технологических работ.
- Пути высокопроизводительного использования подвижного парка.
- Прогрессивные технологии ремонта и обслуживания автомобилей.
- Оборудование и средство механизации и автоматизации производственных процессов в мастерских, стационарных пунктах технического обслуживания.
- Внешние связи предприятия.
- Вводный инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии.
- Правила внутреннего распорядка.

Индивидуальное задание

В ходе практики студенты выполняют индивидуальное задание. Тема для выполнения индивидуального задания выдается руководителем, согласно теме дипломного проекта.

Список использованных источников

Список использованных источников начинается с перечня нормативно-правовых документов. За ними располагаются методические и учебные пособия, периодические издания, интернет-ресурсы. Все источники перечисляются в алфавитном порядке, зарубежные издания следует указывать после отечественных.

Заключение

Содержит анализ пройденной студентом практики, описание приобретенных навыков и знаний, а также отзыв студента об организации практики и профессиональной значимости для себя.

Приложения

Приложение как документ разъясняет и детализирует отдельные элементы отчета. В приложения следует вносить вспомогательный материал: рисунки, таблицы, графики и др. В большинстве случаев эту информацию не включают в отчет потому, что она объемная.

Критерии и шкала оценивания отчетов по практике

Шкалы оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	отчет оформлен с учетом требований к оформлению, включает в себя 91-100 % выполненных работ, пояснения изложены полно, грамотно, сдан в установленный срок
«хорошо»	отчет выполнен в целом с учетом требований оформления, но с некритическими неточностями, включает в себя 75-90 % выполненных работ, сдан в установленный срок
«удовлетворительно»	отчет выполнен с нарушением требований оформления, включает в себя 50-74 % выполненных работ, сдан позже установленного срока
«неудовлетворительно»	отчет выполнен с нарушением требований оформления, не включает в себя описание выполненных работ или отчет не представлен

3.2 Дневник практики

Структура дневника практики

1. Титульный лист (Ф.И.О., название практики, место и год прохождения практики)
2. Памятка практиканта
3. Сроки прохождения практики обучающимся
4. Индивидуальное задание по практике
5. Сведения о прохождении практики по датам
6. Результаты практики
7. Отзыв руководителя о пройденной практике

Критерии и шкала оценивания дневника практики

Шкалы оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	дневник заполнен с учетом требований к оформлению, пояснения изложены полно, грамотно; сдан в установленный срок; критические замечания руководителя отсутствуют
«хорошо»	дневник заполнен с учетом требований к оформлению, пояснения изложены полно, грамотно, но присутствуют незначительные логические и фактические ошибки; сдан в установленный срок; есть незначительные критические замечания руководителя
«удовлетворительно»	дневник заполнен с критическими неточностями, в том числе в оформлении, присутствуют ошибки; сдан позже установленного срока; есть критические замечания руководителя
«неудовлетворительно»	дневник выполнен с нарушением требований оформления, пояснения отсутствуют, есть критические замечания руководителя или дневник не представлен

3.3 Защита отчета по практике

Процедура защиты отчета состоит из доклада о проделанной работе в период прохождения практики, а также ответов на вопросы по существу доклада.

Критерии и шкала оценивания защиты отчета по практике

Шкалы оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	обучающийся овладел основными знаниями, навыками и умениями, практическая работа выполнена в полном объеме; даны исчерпывающие ответы на поставленные вопросы
«хорошо»	обучающийся овладел основными знаниями, навыками и умениями, практическая работа выполнена в полном объеме; допускаются неточности в ответах на поставленные вопросы

«удовлетворительно»	обучающийся овладел знаниями, навыками и умениями не в полном объеме, практическая работа выполнена не в полном объеме; ответы на поставленные вопросы раскрываются не в полной мере
«неудовлетворительно»	обучающийся не владеет теоретическими знаниями и не имеет практических навыков выполнения практических заданий; не даются ответы на поставленные вопросы

3.4 Зачет с оценкой

Вопросы (перечень заданий) для проведения зачета с оценкой

1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы.
2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия.
3. Определение потребности предприятия в обновлении перечня технологического оборудования и оснастки.
4. Ознакомление с технической документацией по технологическому оборудованию и оснастке.
5. Изучение эксплуатации и обслуживания технологического оборудования и оснастки в условиях предприятия.
6. Оценка технического состояния технологического оборудования и оснастки.
7. Определение эффективности использования технологического оборудования и оснастки.
8. Определение основных неисправностей технологического оборудования и оснастки, их причины и способы их устранения.
9. Определение остаточного ресурса технологического оборудования.
10. Изучение влияния технологического оборудования и оснастки на качество технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.
11. Испытание технологического оборудования и оснастки в условиях предприятия.
12. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой.
13. Составление перечня мероприятий по снижению травмоопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой.
14. Изучение способов повышения производительности труда ремонтных рабочих за счёт повышения рациональности использования технологического оборудования и оснастки.
15. Изучение влияния технологического оборудования предприятия на окружающую среду.
16. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды технологическим оборудованием.

Критерии и шкала оценивания зачета с оценкой

Шкалы	Критерии оценивания
-------	---------------------

оценивания	
«отлично»	обучающийся овладел глубокими теоретическими знаниями, навыками и умениями по существу заданных преподавателем вопросов в рамках проведенной практики; отчетная документация сдана в установленные сроки
«хорошо»	обучающийся овладел основными знаниями, навыками и умениями, но допускает неточности формулировок, действий, которые исправляет под руководством преподавателя; отчетная документация сдана в установленные сроки
«удовлетворительно»	обучающийся овладел частичными знаниями, навыками и умениями; отчетная документация сдана в установленные сроки
«неудовлетворительно»	обучающийся не владеет теоретическими знаниями и не имеет практических навыков; отчетная документация сдана позже установленного срока