

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»



И.о. заведующего кафедрой ТТМиК

А.С. Янута

протокол № 2 от «3» 09 2024г

Фонд оценочных средств

ПО ПРАКТИКЕ

ПРЕДДИПЛОМНАЯ

Направление подготовки:

2.23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора **2020**

Разработал: ст. преподаватель

 А.С. Янута

Бендеры, 2024

Паспорт фонда оценочных средств по практике

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы в рамках производственной практики:

- ПК-18 способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- ПК-37 владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны;
- ПК-38 способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования;
- ПК-39 способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам;
- ПК-43 владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования.

Основными этапами формирования указанных компетенций при проведении практики является последовательное прохождение содержательно связанных между собой разделов практики. Изучение каждого раздела предполагает овладение обучающимся необходимыми компетенциями.

3. Этапы формирования компетенций и процесс освоения дисциплины.

№ п/п	Этап формирования компетенций	Виды учебной работы на практике, включая СРС	Код компетенций	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5
1.	Подготовительный этап	Оформление на практику, инструктаж по охране труда и технике безопасности при прохождении преддипломной практики. Ознакомление с предприятием. Изучение должностных обязанностей ИТР.	ПК-18 ПК-37 ПК-38 ПК-39 ПК-43	Оценка знаний правил по ТБ и охране труда.

2.	Производственный этап	Краткая характеристика предприятия: - история создания предприятия; - организационная структура предприятия; - основные виды хозяйственной деятельности; - производственные связи; - технико-экономические показатели работы предприятия за последние годы; - доходы предприятия и основные статьи затрат; - производственная программа предприятия; - генеральный план и общая планировка помещений; - общая численность работающих в т.ч. управленческий персонал, водители, ремонтные рабочие, вспомогательные рабочие; - система оплаты труда работающих; - организация снабжения предприятия; - организация складского хозяйства; - производственно-технические службы (графики работ, техническая и нормативная документация); - план перспективного развития предприятия.	ПК-18 ПК-37 ПК-38 ПК-39 ПК-43	Ежедневный контроль руководителя практики от предприятия. Периодический контроль руководителя практики от филиала.
3.	Аналитическо-исследовательский этап	Изучение, анализ и предложения по технологии и организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей; - анализ нескольких вариантов технологических операций на основе их сравнения по основным технико-экономическим показателям; - мероприятия по повышению эффективности технологических процессов - возможность внедрения новейших средств механизации и автоматизации технологических процессов; - предлагаемые пути и методы реконструкции предприятия, его	ПК-18 ПК-37 ПК-38 ПК-39 ПК-43	Устный опрос и оценка выполненной работы.

		производственно-технической базы (ПТБ); - анализ эффективности использования технологического оборудования; - разработка рекомендаций по оснащению участков и зон предприятия перспективным технологическим оборудованием; - анализ затрат на топливо, электроэнергию, на содержание и обслуживание оборудования – пути снижения затрат;		
4	Заключительный этап	Работа над вопросами индивидуального задания. Анализ собранного материала для итоговой квалификационной работы. Составление отчета по преддипломной практике.	ПК-18 ПК-37 ПК-38 ПК-39 ПК-43	Проверка отчета и отчетной ведомости по преддипломной практике.

По окончании производственной практики проводится зачет с оценкой.

4. Критерии оценивания формирования компетенций в ходе прохождения практики и ее защите.

• *Зачет с оценкой «отлично»* - предполагает, что студент выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы в соответствии с индивидуальным заданием на практику; продемонстрировал в ходе практики высокий уровень обладания всеми предусмотренными требованиями к результатам практики, сформированности компетенций; оформил отчет и отчетную ведомость в соответствии с требованиями и в установленный срок; проявил самостоятельность, творческий подход и высокий уровень подготовки по вопросам профессиональной деятельности, организации работы коллектива, самоорганизации в ходе защиты отчета; в ходе защиты отчета продемонстрировал умение излагать материал в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

• *Зачет с оценкой «хорошо»* - полностью выполнил задание по прохождению практики, однако допустил незначительные недочеты при расчетах и написании отчета, в основном технического характера; письменный отчет и отчетную ведомость о прохождении практики подготовил в установленный срок в соответствии с требованиями, но незначительными недочетами, дневник практики составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, но с незначительными недочетами, содержит ежедневные сведения о действиях, выполняемых студентом практикантом. Оценка «хорошо» предполагает при устном отчете студента по результатам прохождения практики ответы на вопросы преподавателя, с незначительными недочетами, которые не исключают сформированность у студента соответствующих компетенций, а также умение излагать материал в основном в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

• *Зачет с оценкой «удовлетворительно»* - затруднялся с решением поставленных перед ним задач и допустил существенные недочеты в расчетах и составлении отчета; отчет

составлен с недочетами, дневник практики составлен в основном в соответствии с предъявляемыми требованиями, но с недочетами, содержит ежедневные сведения о действиях, выполняемых студентом практикантом. Оценка «удовлетворительно» предполагает, что в ходе защиты отчета студент продемонстрировал использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы, но испытывал затруднения, которые не исключают сформированность у студента соответствующих компетенций на необходимом уровне.

• *Зачет с оценкой «неудовлетворительно»* - не выполнил задание практики, не смог в ходе практики продемонстрировать сформированность компетенций, предусмотренных требованиями к результатам практики; письменный отчет не соответствует установленным требованиям, дневник практики составлен не в соответствии с предъявляемыми требованиями, не содержит ежедневных сведений о действиях, выполняемых студентом практикантом. Оценка «неудовлетворительно» предполагает, что в ходе защиты отчета студентом не были даны ответы на вопросы комиссии, не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности, аргументировано, грамотным языком.

5. Требования к структуре, содержанию и срокам предоставления отчета по практике.

В период преддипломной практики студенты самостоятельно выполняют следующие виды работ:

- знакомятся с генеральным планом предприятия и планировкой основных производственных корпусов;
- изучают должностные обязанности и права инженерно-технических работников;
- изучают правила разработки графиков технического обслуживания и ремонтов;
- изучают вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии;
- изучают технико-экономические показатели работы предприятия;
- изучают характеристики технологического оборудования, эффективность использования и порядок обслуживания;
- проводят сбор информации для выполнения индивидуальных заданий по вопросам квалификационной работы.

Для проведения практики филиалом вуза разрабатываются:

- инструкция по технике безопасности при прохождении практики;
- индивидуальные задания для студентов;
- методические рекомендации по выполнению индивидуального задания на практику;
- план прохождения практики;
- формы для заполнения отчетной документации по практике.

Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики.

а) Основная литература.

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиот еке	на кафедр е
1	2	3	4	5	6
1.	Автомобили. Основы конструкции	В.К. Вахламов	2008	Каб. ЭИР	+
2.	Автомобили: Эксплуатационные свойства	Вахламов В.К.	2006	Каб. ЭИР	+
3.	Автомобили: Конструкция и элементы расчета	Вахламов В.К.	2006	Каб. ЭИР	+
4.	Станции технического обслуживания автомобилей	Марков О.Д.	2008	Каб. ЭИР	+
5.	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Болбас М.М. и др.	2004	Каб. ЭИР	+
6.	Техническое обслуживание автомобилей, часть 1	И.С. Туревский	2007	Каб. ЭИР	+
7	Техническое обслуживание автомобилей, часть 2	И.С. Туревский	2008	Каб. ЭИР	+
8	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	М.А. Масуев	2007	Каб. ЭИР	+
9	Легковые автомобили	Е.Л. Савин	2019	Каб. ЭИР	+
10	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	Трофименко Ю.В., Якубович И.А.	2016	Каб. ЭИР	+
11	Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и практические аспекты	Малкин В.С.	2007	Каб. ЭИР	+
12	Техническая эксплуатация автомобилей	Коваленко Н.А.	2008	Каб. ЭИР	+
13	Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов	Баженов С.П.	2005	Каб. ЭИР	+

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиот еке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	«Технологический расчет предприятий автомобильного транспорта»	Е.Ю Ляхов Ю.Г. Ляхов	2011	Каб. ЭИР	+
2.	«Проектирование	Е.Ю Ляхов	2011	Каб.	+

	предприятий автомобильного транспорта» (справочник)	Ю.Г. Ляхов		ЭИР	
3.	Технологическая планировка предприятий автомобильного транспорта	Е.Ю Ляхов Ю.Г. Ляхов	2011	Каб. ЭИР	+
4.	«Автомобильные эксплуатационные материалы»	Н.Б. Кириченко	2008	Каб. ЭИР	+
5.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	В.М. Власов	2004	Каб. ЭИР	+
6.	Техническая эксплуатация автомобилей	Кузнецов Е.С.	1991	Каб. ЭИР	+
7.	Техническая эксплуатация автомобилей	Кузнецов Е.С.	2001	Каб. ЭИР	+
8.	«Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте»		2003	Каб. ЭИР	+
9	Нормативно правовое обеспечение охраны труда	Кузнецов Ю.М.	2004	Каб. ЭИР	+

в) программное обеспечение и интернет-ресурсы:

<http://tezcar.ru>

<http://www.russian-car.ru>

<http://sanekua.ru>

<http://www.vaz-autos.ru>

<http://systemsauto.ru>

<http://www.car-tyres.ru>