

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»



УТВЕРЖДАЮ

и.о. заведующего кафедрой ТТМиК

А.С. Янута

протокол № 2 от «3» 09 2024 г

Фонд оценочных средств

Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика
(по дисциплине)

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

(код и наименование специальности)

Специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях

(наименование специализации)

Квалификация

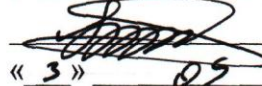
Инженер

Форма обучения

Очная, заочная

Год набора 2024

РАЗРАБОТАЛ: ст. преподаватель



А.С. Янута

«3» 09 2024 г.

Бендеры, 2024

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате прохождения учебной практики у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория универсальных компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД _{УК-1.4} Осуществляет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей ИД _{УК-1.5} Систематизирует информацию, полученную из различных источников, в соответствии с требованиями выполнения задания
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД _{УК-2.4} Способен разработать план и контролировать реализацию проекта
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД _{УК-6.1} Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни. ИД _{УК-6.2} Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития ИД _{УК-6.3} Способен оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование.	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Контроль по видам работ	Раздел 1. Слесарная практика Раздел 2. Станочная практика Раздел 3. Демонтажно-монтажная практика	УК-1, УК-2, УК-6	- КОС текущей аттестации
СРС	Раздел 1. Слесарная практика Раздел 2. Станочная практика Раздел 3. Демонтажно-монтажная практика	УК-1, УК-2, УК-6	- КОС текущей аттестации
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		УК-1, УК-2, УК-6	КОС промежуточной аттестации

Шкала критериев оценивания работы студента, согласно технологической карты дисциплины:

- Оценка «отлично» – составляет 90...100% от максимального количества баллов по виду работы;
- Оценка «хорошо» – составляет 70...89% от максимального количества баллов по виду работы;
- Оценка «удовлетворительно» – соответствует "min" ... 69% от максимального количества баллов по виду работы;
- Оценка «неудовлетворительно» – составляет меньше минимального количества выделенных баллов по виду работы.

«min» – минимальное кол-во баллов, согласно технологической карты дисциплины.

Технологическая карта с количеством баллов по каждому виду работ представлена в рабочей программе дисциплины.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

Комплект оценочных средств для проведения текущей аттестации

Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика
(по дисциплине)

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
(код и наименование специальности)

Специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях
(наименование специализации)

Квалификация

Инженер

Форма обучения

Очная, заочная

Год набора 2024

РАЗРАБОТАЛ: ст. преподаватель
А.С. Януга

Бендеры, 2024

Задания для контроля по видам работ.

1. Контрольно-измерительные инструменты;
2. Подготовительная операция слесарной обработки: Разметка;
3. Подготовительная операция слесарной обработки: Рубка;
4. Подготовительная операция слесарной обработки: Правка;
5. Подготовительная операция слесарной обработки: Гибка;
6. Подготовительная операция слесарной обработки: Резка;
7. Слесарная обработка: Опиливание;
8. Слесарная обработка: Сверление и рассверливание отверстий;
9. Слесарная обработка: Зенкерование, зенкование и цекование отверстий;
10. Слесарная обработка: Развертывание;
11. Слесарная обработка: Обработка резьбовых отверстий;
12. Слесарная обработка: Распиливание и припасовка;
13. Слесарная обработка: Шабрение;
14. Слесарная обработка: Притирка и доводка;
15. Токарно-винторезные станки и работы, выполняемые на них;
16. Консольно-фрезерные станки и работы, выполняемые на них;
17. Плоскошлифовальные станки и работы, выполняемые на них;
18. Поперечно-строгальные станки и работы, выполняемые на них;
19. Заклепочные соединения;
20. Паяные соединения и их сборка;
21. Клеевые соединения и их сборка;
22. Соединение деталей методом пластической деформации;
23. Резьбовые соединения и их сборка;
24. Шпоночные соединения и их сборка;
25. Шлицевые соединения и их сборка;
26. Устройство и принцип работы системы питания бензинового двигателя;
27. Устройство и принцип работы системы питания дизельного двигателя;
28. Устройство и принцип работы газораспределительного механизма;
29. Устройство и принцип работы цилиндропоршневой группы;
30. Устройство и принцип работы системы охлаждения;
31. Устройство и принцип работы системы смазки;
32. Устройство и принцип работы механической КПП;
33. Устройство и принцип работы карданной передачи;
34. Устройство и принцип работы передней подвески автомобиля;
35. Устройство и принцип работы ведущего моста автомобиля;
36. Устройство и принцип работы рулевого управления;

Критерии оценки за контроль по видам работ:

- Оценка «отлично» выставляется студенту если:
 - на все вопросы даны исчерпывающие ответы;
 - ответы изложены грамотным научным языком, все термины употреблены корректно, все понятия раскрыты верно.
- Оценка «хорошо» выставляется студенту если:
 - на все вопросы даны в целом верные ответы, но с отдельными неточностями, не носящими принципиального характера;
 - в ответах не все термины употреблены правильно, присутствуют отдельные некорректные утверждения или присутствуют грамматические / стилистические погрешности изложения.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту если:
 - ответы на вопросы носят фрагментарный характер, верные выводы перемежаются с неверными;

- студент в целом, ориентируется в тематике пройденных занятий практики, но испытывает проблемы с раскрытием отдельных вопросов.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

- студент имеет значительные пробелы в знаниях пройденных занятий, допускает принципиальные ошибки в ответе на вопросы;
- демонстрирует изменение теоретического материала.

Комплект контрольно-измерительных материалов для проверки практических работ

В ходе прохождения практики студент должен выполнить все практические работы.

Критерии оценки практических работ:

При определении окончательной оценки выполнения практических работ учитывается:

- своевременность написания работ;
- качество и оформление работ;
- защита практических работ студентом;
- ответы на дополнительные вопросы при защите.

а) оценка "отлично":

- глубокие и твердые знания теоретического и практического материала работы;
- аккуратное оформление отчета, представленного в практической работе;
- при защите работы полностью изложен материал; доклад студента изложен в логической последовательности, речь технически грамотная;

б) оценка "хорошо":

- достаточно твердые знания теоретического и практического материала работы;
- выполнение и оформление работы без существенных неточностей;
- при защите работы; правильно сформулирован вывод, доклад студента характеризуется связанностью; имеются небольшие неточности в терминологии, допущены технически не грамотные пояснения.

в) оценка "удовлетворительно":

- знание только основного теоретического и практического материала работы;
- выполнение практической работы только при консультировании преподавателя, плохое ориентирование в теоретическом материале, не умение правильно делать выводы;
- посредственные навыки и умения, необходимые для правильного ответа на вопросы;
- выполнение и оформление отчета, предложенного в практической работе с существенными отклонениями.
- при защите практическая работа раскрыта недостаточно точно и полно, в докладе студента нет четкости, последовательности изложения мысли.

г) оценка "неудовлетворительно":

- работа не выполнена;
- отсутствие знаний значительной части теоретического и практического материала практической работы;
- неумение применять теоретические знания при решении практических задач;
- выполнение и оформление отчета, предложенного в практикуме с грубыми нарушениями;
- при защите практической работы наблюдается значительное непонимание темы; основная мысль не выражена; в ответе студента нет смыслового единства, связанности, материал излагается бессистемно.

Комплект контрольно-измерительных материалов для проверки самостоятельной работы студента

Самостоятельная работа студентов по учебной практике подразделяется на аудиторную и внеаудиторную:

- аудиторную самостоятельную работу представлена подготовкой и защитой выполняемых работ.

- внеаудиторная самостоятельная работа включает написание и защиту реферата.

Аудиторная СРС: включает в себя подготовку и защиту практических работ.

Внеаудиторная СРС заключается в выборе одной из тем для реферата, написании и защите реферата.

При защите реферата и назначении баллов учитывается:

- своевременность написания работ ;
- качество и оформление работ;
- полнота проработанного теоретического материала,
- умение коротко излагать идеи, представленные в реферате;
- уровень оригинальности работы;
- ответы на дополнительные вопросы при защите.

Примерный перечень вопросов для написания реферата:

1. Техника безопасности при работе на металлообрабатывающих станках.
2. Устройство токарного станка.
3. Управление токарным станком.
4. Черновое и чистовое обтачивание на токарном станке цилиндрических поверхностей с установкой заготовки в патрон и центра.
5. Подрезание торцов и уступов на токарном станке.
6. Проточка канавок и отрезка заготовок на токарном станке.
7. Геометрия прорезных резцов.
8. Нарезание резьбы.
9. Работа на фрезерных станках.
10. Устройство фрезерных станков.
11. Управление горизонтальным фрезерным станком.
12. Фрезерование плоскостей.
13. Фрезерование пазов.
14. Фрезерование канавок.
15. Фрезерование с использованием делительной головки.
16. Правила установки тисков и другие способы крепления деталей.
17. Устройство сверлильного станка.
18. Рабочее место сверловщика.
19. Управление сверлильным станком.
20. Виды сверления, геометрия сверления.
21. Развертывание, зенкование, цековка отверстий.
22. Устройство шлифовальных станков.
23. Управление шлифовальным станком.
24. Шлифование простых поверхностей.
25. Шлифование цилиндрических поверхностей.
26. Шлифование резьб.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика
(по дисциплине)

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
(код и наименование специальности)

Специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях
(наименование специализации)

Квалификация

Инженер

Форма обучения

Очная, заочная

Год набора 2024

РАЗРАБОТАЛ: ст. преподаватель
А.С. Янута

Бендеры, 2024

**Комплект контрольно-измерительных материалов
для проведения промежуточной аттестации в виде зачета с оценкой.**

Во время подготовки к ответу студенту выдается 2 вопроса.

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Контрольно-измерительные инструменты;
2. Подготовительная операция слесарной обработки: Разметка;
3. Подготовительная операция слесарной обработки: Рубка;
4. Подготовительная операция слесарной обработки: Правка;
5. Подготовительная операция слесарной обработки: Гибка;
6. Подготовительная операция слесарной обработки: Резка;
7. Слесарная обработка: Опиливание;
8. Слесарная обработка: Сверление и рассверливание отверстий;
9. Слесарная обработка: Зенкерование, зенкование и цекование отверстий;
10. Слесарная обработка: Развертывание;
11. Слесарная обработка: Обработка резьбовых отверстий;
12. Слесарная обработка: Распиливание и припасовка;
13. Слесарная обработка: Шабрение;
14. Слесарная обработка: Притирка и доводка;
15. Токарно-винторезные станки и работы, выполняемые на них;
16. Консольно-фрезерные станки и работы, выполняемые на них;
17. Плоскошлифовальные станки и работы, выполняемые на них;
18. Поперечно-строгальные станки и работы, выполняемые на них;
19. Заклепочные соединения;
20. Паяные соединения и их сборка;
21. Клеевые соединения и их сборка;
22. Соединение деталей методом пластической деформации;
23. Резьбовые соединения и их сборка;
24. Шпоночные соединения и их сборка;
25. Шлицевые соединения и их сборка;
26. Устройство и принцип работы системы питания бензинового двигателя;
27. Устройство и принцип работы системы питания дизельного двигателя;
28. Устройство и принцип работы газораспределительного механизма;
29. Устройство и принцип работы цилиндропоршневой группы;
30. Устройство и принцип работы системы охлаждения;
31. Устройство и принцип работы системы смазки;
32. Устройство и принцип работы механической КПП;
33. Устройство и принцип работы карданной передачи;
34. Устройство и принцип работы передней подвески автомобиля;
35. Устройство и принцип работы ведущего моста автомобиля;
36. Устройство и принцип работы рулевого управления;

Критерии оценки:

- Оценка «отлично» выставляется студенту если:
 - на все вопросы даны исчерпывающие ответы;
 - ответы изложены грамотным научным языком, все термины употреблены корректно, все понятия раскрыты верно.
- Оценка «хорошо» выставляется студенту если:
 - на все вопросы даны в целом верные ответы, но с отдельными неточностями, не носящими принципиального характера;
 - в ответах не все термины употреблены правильно, присутствуют отдельные некорректные утверждения или присутствуют грамматические / стилистические погрешности изложения.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту если:

- ответы на вопросы носят фрагментарный характер, верные выводы перемежаются с неверными;
- студент в целом, ориентируется в тематике пройденных тем учебной практики, но испытывает проблемы с раскрытием отдельных вопросов.
 - Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:
 - студент имеет значительные пробелы в знаниях пройденного материала, допускает принципиальные ошибки в ответе на вопросы;
 - демонстрирует изменение теоретического материала.

Литература

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении	С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстой	2004	-	есть	Кабинет ЭИР
2.	Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения.	В.Л. Соломахо, Б.В. Цитович.	2004	-	есть	Кабинет ЭИР
3.	Слесарное дело и технические измерения. Практикум	А.С. Янута, М.Ю. Мельник, В.В. Мухин	2016	-	есть	Кабинет ЭИР
4.	Слесарное дело и техническое измерения. Рабочая тетрадь	А.С. Янута, М.Ю. Мельник, В.В. Мухин	2016	-	есть	Кабинет ЭИР
5.	Слесарное дело и техническое измерения: Рабочая тетрадь часть II	А.И. Артеменко, А.А. Емельянов	2017	-	есть	Кабинет ЭИР
6.	Автомобили	А.Г. Пузанков	2004	-	есть	Кабинет ЭИР
7.	Автомеханик	А.А. Ханников	2009	-	есть	Кабинет ЭИР
8.	Автослесарь по ремонту двигателей	А.А. Федорченко	2009	-	есть	Кабинет ЭИР
9.	Автослесарь. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Чумаченко Ю.Т., Герасименко А.И., Рассанов Б.Б.	2001	-	есть	Кабинет ЭИР
10.	Устройство автомобиля	В.П. Передерий	2008	-	есть	Кабинет ЭИР
Дополнительная литература						
11.	Практические работы по слесарному делу	Н.И. Макиенко	1999	-	есть	Кабинет ЭИР
12.	Общий курс	Н.И.	1989	1	есть	Кабинет

	слесарного дела.	Макиенко.				ЭИР
13.	Практика слесарного дела	А.М. Мокрецов, А.И. Елизаров	1989	-	есть	Кабинет ЭИР
14.	Слесарное дело	Е.М. Муравьев	1984	-	есть	Кабинет ЭИР
Итого по дисциплине: 7% печатных изданий ; 100% электронных						