

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.02.02 Управление процессом  
технического обслуживания и ремонта автомобилей

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДР-41, 42, 43, КР-41	ДР-45, КР-45
Курс	4	3
Семестр	7, 8	5, 6
Форма промежуточной аттестации	7 – семестровый контроль, 8 - дифференцированный зачёт	7 – семестровый контроль, 8 - дифференцированный зачёт

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Сучков А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 8 «Экономические дисциплины и бухгалтерский учёт»

Протокол № 8 от «13» марта 2024 г.

Председатель ЦК Михайлова Е.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:  
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от «27» марта 2024 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,  
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем  
№8 от «24» апреля 2024 г.

Принято  
на заседании педагогического совета  
Протокол №5 от «24 » апреля 2024 г.

Утверждено  
Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»  
№803/132а от «24» апреля 2024 г.

## 1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

### 1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по междисциплинарному курсу МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме семестрового контроля и дифференцированного зачета.

#### Промежуточная аттестация в 7 семестре.

Семестровый контроль в виде выведения средней оценки за запланированные программой практические работы и устные ответы при опросе по темам занятий.

#### Промежуточная аттестация в 8 семестре.

Дифференцированный зачет в виде подведения итогов по ответам на вопросы из перечня для подготовки к зачету.

### 1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

#### Промежуточная аттестация в 7 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 планировать и осуществлять руководство работой производственного участка	- демонстрация умения определять производственную мощность участка, основные характеристики, особенности.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.3 Практическое занятие №1
У4 анализировать результаты производственной деятельности участка	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Устный опрос по теме 2.2, 2.4, 4.2, 4.8, 5.5, 5.7
У6 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Практическое занятие №2, №3 Устный опрос по теме 1.3, 2.2, 2.4, 4.1, 4.4, 4.8, 5.1ё
<b>Знать:</b>		
32 Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, курсовая работа
37 Методы нормирования и формы оплаты труда	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.2, 4.5, 4.6, курсовая работа

38 - основные технико-экономические показатели производственной деятельности.	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.2, 4.5, 4.6, курсовая работа
---	---	---

### Промежуточная аттестация в 8 семестре

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 планировать и осуществлять руководство работой производственного участка	- демонстрация умения определять производственную мощность участка, основные характеристики, особенности.	Вопрос 1, 4, 10, 11
У4 анализировать результаты производственной деятельности участка	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Вопрос 13, 9, 15
У6 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Вопрос 7, 8, 10, 12, 13
<b>Знать:</b>		
32 Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Вопрос 1, 4, 11, 21
37 Методы нормирования и формы оплаты труда	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Вопрос 5, 11, 12, 13, 20
38 - основные технико-экономические показатели производственной деятельности.	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Вопрос 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

#### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

Условия приема: студент допускается до сдачи семестрового контроля при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- 3 практических работ.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

#### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

Условия проведения: студент допускается до сдачи дифференцированного зачёта при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- устных опросов по темам занятий;

- 3 практических работ;

- курсовой работы.

Условия приема: дифференцированный зачёт проводится одновременно для всей группы на последнем занятии, в виде собеседования по результатам устных ответов на вопросы из перечня для подготовки к зачету.

Количество контрольных заданий:

- три практических задания (ПР);

- одна курсовая работа.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: дифференцированный зачёт включает выполнение всех контрольных практических заданий и устный ответ на один вопрос из перечня вопросов для подготовки к зачёту.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, контрольные практические задания выполняются в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих контрольных практических заданий, проводит собеседование со студентами, имеющими задолженности и (или) претендующими на более высокую оценку и заслушивает ответ каждого студента на один вопрос из перечня вопросов для подготовки к зачёту.

### **2.2 Критерии и система оценивания**

#### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 баллов и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5 баллов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент не полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 баллов и менее; если студент выполнил контрольные практические задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.

### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

#### Оценка курсовой работы

#### Оценка сроков выполнения работы (диапазон оценок от 0 до 5).

5 - выполнение графика курсовой работы;

4 - отставание от сроков не более чем на одну неделю, при условии окончательной сдачи (без защиты);

3 - отставание от сроков не более чем на две недели, при условии окончательной сдачи (без защиты);

2 - отставание от сроков не более чем на три недели, при условии окончательной сдачи (без защиты);

0 - отставание от сроков не более чем на четыре недели, при условии окончательной сдачи (без защиты).

#### Оценка за защиту работы (диапазон оценок от 5 до 3).

5 - при защите студент успешно отвечает более чем на 80% заданных вопросов, демонстрируя при ответе знание как основной, так и дополнительной литературы по курсу;

4 - при защите студент успешно отвечает более чем на 60% заданных вопросов, демонстрируя при ответе знание основной литературы по курсу;

3 - при защите студент успешно отвечает более чем на 50% заданных вопросов, демонстрируя при ответе знание основной литературы по курсу при наводящих вопросах со стороны комиссии.

Защита курсовой работы проводится в соответствии с положением, принятым в образовательном учреждении.

### **3. Пакет экзаменуемого**

#### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

##### **3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ**

1. Практическое занятие №1. Расчёт амортизационных отчислений подвижного состава.
2. Практическое занятие №2. Планирование производственной программы АТП.
3. Практическое занятие №3. Планирование численности водителей и ремонтных рабочих в АТП.
4. Устные опросы

#### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

##### **3.1 Перечень контрольных практических заданий**

1. «Расчёт стоимости основных средств. Расчёт амортизационных отчислений подвижного состава».
2. «Расчёт показателей производственной программы по эксплуатации подвижного состава. Расчёт производственной программы по ТО и ТР подвижного состава».
3. «Расчёт численности водителей и ремонтных рабочих в АТП».
4. Разрабатываемые вопросы для курсовой работы:
  1. Расчёт фактической трудоёмкости участка (зоны);
  2. Расчёт численности ремонтных рабочих;
  3. Расчёт общего фонда оплаты труда ремонтных рабочих;
  4. Расчёт затрат на материалы и запасные части;
  5. Расчёт сметы затрат;
  6. Расчёт калькуляции себестоимости;
  7. Расчёт и анализ технико-экономических показателей.
  8. Выводы;
  9. Оформление работы.

##### **3.2 Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачёту**

1. Сущность организации, основные экономические характеристики.
2. Производственный и технологический процессы на АТП.
3. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли.
4. Основные задачи и направления организации труда на АТП.
5. Планирование на АТ. Основные принципы и виды планирования.
6. Бизнес-план. Основные виды и структура бизнес-плана.
7. Расчёт показателей производственной базы АТП.
8. Расчёт показателей производительности подвижного состава.
9. Расчёт технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.
10. Расчёт показателей производственной программы.
11. Формы и системы оплаты труда.
12. Расчёт основного и дополнительного фонда оплаты труда.
13. Расчёт статей затрат и себестоимости на АТ.
14. Сущность и расчёт приведённых затрат на АТ.
15. Показатели экономической эффективности реконструкции участка.
16. Состав и структура основных фондов.
17. Амортизация ОФ и её экономическая сущность.
18. Оборотные средства, понятие, состав, структура, классификация.
19. Нормирование оборотных средств.

20. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
21. Пути повышения эффективности использования основных фондов и оборотных средств.



## РЕЦЕНЗИЯ

### на рабочую программу

по междисциплинарному курсу МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.  
для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Рабочая программа разработана Сучковым А.В., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа по междисциплинарному курсу МДК.02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей» введена и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 1568 от 09.12.2023 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику программы;
- структуру и содержание программы;
- условия реализации программы;
- контроль и оценку результатов освоения программы;
- комплект контрольно-оценочных средств.

В общей характеристике программы определены цели и планируемые результаты освоения программы.

В структуре определён объём часов, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание программы раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы, их содержание, объём часов, перечислены лабораторные и практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, личностные результаты на формирование которых направлено изучение.

Условия реализации программы содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Реализация рабочей программы по междисциплинарному курсу МДК.02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей» способствует в подготовке квалифицированных и компетентных работников по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

преподаватель СПб ГБ ПОУ «АТТ» Агапов И.А.