

## 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	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа		ЗР-45, 46
Курс		3
Семестр		-
Форма промежуточной аттестации		Защита курсового проекта

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Сучков А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 8 «Экономика 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 защиты курсового проекта.

### 1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

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.	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2
У4 анализировать результаты производственной деятельности участка	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2
У6 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2
<b>Знать:</b>		
32 Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2
37 Методы нормирования и формы оплаты труда	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2
38 - основные технико-экономические показатели производственной деятельности.	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Защита курсовой работы, Практическое занятие №1 и №2

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

Условия приема: студент допускается до защиты курсовой работы после своевременной сдачи курсовой работы на проверку и получения допуска на защиту.

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 проверки и рассмотрения работ, проводит собеседование со студентами, имеющими замечания по расчетам и оформлению работы.

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

Сроки выполнения проекта диапазон оценок от 0 до 5.

5 - выполнение графика курсового проекта;

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).

Графическое оформление проекта диапазон оценок от 5 до 3.

5 - выполнение проекта на высоком качественном уровне с соблюдением всех требований ЕСКД (ГОСТ 2.001-93. Единая система конструкторской документации) и ЕСТПП (ГОСТ 14.301—73 ЕСТПП. Общие правила разработки технологических процессов и выбора средств технологического оснащения. ГОСТ 14.302—73 ЕСТПП. Виды технологических процессов. ГОСТ 14.303—73 ЕСТПП. Правила разработки и применения типовых технологических процессов. ГОСТ 14.306—73 ЕСТПП. Правила выбора средств технологического оснащения процессов технического контроля), методических рекомендаций «Оформление текстового документа для дипломного и курсового проектирования»;

4 - тоже, что и выше, с несущественными погрешностями в качестве графического исполнения;

3 - выполнение графической части проекта на минимально допустимом по качеству уровне;

Графическая часть работы, не удовлетворяющая оценке 3, должна быть переделана студентом.

Оценка за защиту проекта 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 курсового проекта проводится в соответствии с положением, принятым в образовательном учреждении.

### **3. Пакет экзаменуемого**

#### **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. «Расчет 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.