

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.06.02 Инженерно-техническая  
поддержка сопровождения  
информационных систем

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и  
программирование

Форма обучения	Очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДИ-41	ДИ-45
Курс	3,4	2,3
Семестр	5,6,7,8	3,4,5,6
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль, Семестровый контроль, Семестровый контроль Дифференцированный зачет	Семестровый контроль, Семестровый контроль, Семестровый контроль Дифференцированный зачет

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Гукова И.Ю.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 5 «Информационные технологии»  
Протокол № 8 от 13 марта 2024 г.

Председатель ЦК Чернова А.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

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  
№ 3 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.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 3,4,5,6,7 в форме семестрового контроля;
- промежуточной аттестации в 6,8 в форме дифференцированного зачета.

### Промежуточная аттестация в 3,4,5,6,7 семестре.

Семестровый контроль проводится одновременно для всей группы в виде выведения средней оценки за запланированные программой работы, контрольные работы.

### Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы в виде выведения средней оценки за запланированные программой работы, контрольные работы.

## 1.2 Результаты освоения, критерии и методы оценки

### Промежуточная аттестация в 3,4,5,6,7 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС</b>		
<b>Уметь:</b>		
У1-осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации	Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№1-29
У2-применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации	Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№30-34
У3-применять основные технологии экспертных систем	Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№35-39
У7-разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации информационных систем	Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объеме	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№40-44

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
	или выполнил не все контрольные задания.	
<b>Знать:</b>		
33-достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных систем	Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№45-49
34-принципы работы экспертных систем	Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№50-54
35-регламенты и нормы по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы	Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№55-57
36-политику безопасности в современных информационных системах	Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№58-59

### Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС</b>		
<b>Уметь:</b>		
У1-осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации	Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№60-69
У2-применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации	Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№60-62
У3-применять основные	Оценка	Наблюдение за

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
технологии экспертных систем	«удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.	деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№60
У7-разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации информационных систем	Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№61-62
<b>Знать:</b>		
33-достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных систем	Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№62
34-принципы работы экспертных систем	Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№63
35-регламенты и нормы по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы	Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№64
36-политику безопасности в современных информационных системах	Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№65-69

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

#### **Промежуточная аттестация в 3,4,5,6,7 семестре.**

Условия приема: до сдачи семестрового контроля допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой контрольные работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- №1 контрольные работы;

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:

Семестрового контроля включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

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 6,8 семестре.**

Условия приема: до сдачи дифференцированного зачета допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- №2 контрольные работы;

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:

дифференцированный зачет включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

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.

## **2.2 Критерии и система оценивания**

### **Промежуточная аттестация в 3,4,5,6,7 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил запланированные рабочей программой работы не в полном объеме или выполнил не все запланированные рабочей программой работы.

### **Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил запланированные рабочей программой работы не в полном объеме или выполнил не все запланированные рабочей программой работы.

### **3 Пакет экзаменуемого**

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

**Промежуточная аттестация в 3,4,5,6,7 семестре.**

1. **Контрольная работа №1** по теме : «Организация сопровождения и восстановления работоспособности систем».

**Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.**

2. **Контрольная работа №2** по теме : «Идентификация и устранение ошибок в информационной системе».