

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.06.03 Устройство и
функционирование информационной
системы

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	4	3
Семестр	7,8	5,6
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль Дифференцированный зачет	Семестровый контроль Дифференцированный зачет

2024 г.

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.06.03 Устройство и функционирование информационной системы.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 5,7 семестре в форме семестрового контроля;
- промежуточной аттестации в 6,8 семестре в форме дифференцированного зачета

Промежуточная аттестация в 5,7 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 5,7 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы.		
Уметь:		
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№1-5
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№6-7
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. 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№7-9

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
	или выполнил не все контрольные задания.	
Знать:		
31-характеристики и атрибуты качества ИС	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№9-10
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№10-14
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№15-17
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№18-19

Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы.		
Уметь:		
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№20-21
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№22-24
У3-применять основные технологии экспертных	Оценка «удовлетворительно»	Наблюдение за деятельностью

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
систем	ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5. 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.	обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПЗ№25-26
Знать:		
31-характеристики и атрибуты качества ИС	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№27-29
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№30-31
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№30-35
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№34-40

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Промежуточная аттестация в 5,7 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:

Семестровый контроль 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 контрольные 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 5,7 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 5,7 семестре.

- 1. Контрольная работа №1** по теме: «Виды информационных систем».

Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.

- 2. Контрольная работа №2** по теме: «Надежность и качество информационных систем».