

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.06.01 Внедрение 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,<br>Семестровый контроль,<br>Семестровый контроль<br>Дифференцированный зачет | Семестровый контроль,<br>Семестровый контроль,<br>Семестровый контроль<br>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.06.01 Внедрение 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.06.01 Внедрение информационных систем</b>  |   |   |
| <b>Уметь:</b>   |   |   |
| У5 - поддерживать документацию в актуальном состоянии; формировать предложения о расширении функциональности информационной системы | Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.<br>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<br>ПЗ№1-5<br>КР№1      |
| У6-формировать предложения о расширении функциональности информационной системы   | Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.<br>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 | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы<br>ПЗ№6-10,34-35, КР№2 |
| У7 - разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации ИС.  |   | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы<br>ПЗ№11-12<br>КР№3    |

| Результаты освоения   | Показатели оценки   | Формы и методы оценки  |
|---|---|--|
|   | контрольные задания.  |  |
| <b>Знать:</b>   |   |  |
| 31-классификацию 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<br>ПЗ№13-15,41  |
| 32-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<br>ПЗ№16-18     |
| 33-достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных 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<br>ПЗ№19-20     |
| 34-методы обеспечения и контроля качества ИС.   | 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<br><br>ПЗ№21-43 |

### Промежуточная аттестация в 6,8 семестре.

| Результаты освоения   | Показатели оценки  | Формы и методы оценки  |
|---|--|--|
| <b>МДК.06.01 Внедрение информационных систем</b>  |  |  |
| <b>Уметь:</b>   |  |  |
| У5 - поддерживать документацию в актуальном состоянии; формировать предложения о расширении функциональности информационной системы | 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<br>ПЗ№44-45 |
| У6-формировать предложения о расширении функциональности информационной системы   | 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<br>ПЗ№46-47 |
| У7 - разрабатывать обучающие материалы для пользователей по   | Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент  | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе  |

| <b>Результаты освоения</b>  | <b>Показатели оценки</b>   | <b>Формы и методы оценки</b>   |
|---|--|--|
| эксплуатации ИС.  | выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.<br>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. | освоения образовательной программы<br>ПЗ№48  |
| <b>Знать:</b>   |  |  |
| 31-классификацию 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<br>ПЗ№49-50       |
| 32-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<br>ПЗ№51          |
| 33-достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных 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<br>ПЗ№52          |
| 34-методы обеспечения и контроля качества ИС.   | 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<br>ПЗ№53<br>КРН№4 |

## **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, №2, №3 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 работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- №4 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 : «Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем».
2. **Контрольная работа №2** по теме : «Организация и документация процесса внедрения информационных систем».
3. **Контрольная работа №3** по теме : «Инструменты и технологии внедрения информационных систем».

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

4. **Контрольная работа №4** по теме : «Итоговая контрольная работа».