

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Рассмотрено на заседании

Методического совета колледжа

Протокол № 3 от «23» июня 2022г.

**Аналитическая справка о результатах контроля наличия остаточных
знаний во втором полугодии 2021-2022 учебного года**

Москва
2022

В целях получения достоверных и объективных сведений об уровне знаний, умений и навыков, обучающихся Колледжа информатики и программирования, качестве и степени усвоения обучающимися учебного материала по дисциплинам и междисциплинарным курсам, входящим в реализуемые образовательные программы среднего профессионального образования, и в соответствии с графиком с 12 по 18 мая 2022 г. проводился контроль остаточных знаний, обучающихся 2 и 3 курсов Колледжа.

Проверка остаточных знаний проводилась в очной форме с использованием тестов на бумажном носителе. Тестирование проводилось в течение 1 академического часа.

Дисциплина, МДК	Курс, группа	Ведущий преподаватель	Ответственные
09.02.03 Программирование в компьютерных системах			
ОДП.03 Физика	2ПКС-220 2ПКС-420	Окунева В.С. Окунева В.С.	Панюкова Е.В., Лабутина И.Г.
ОП.05 Основы программирования	3ПКС-119	Нинкин К.Ю.	Мирецкая Е.А., Лабутина И.Г.
МДК..01.01 Системное программирование	3ПКС-219	Пестов А.И.	Экба А.М., Лабутина И.Г.
09.02.07 Информационные системы и программирование			
ОДП.03 Физика	2ИСИП-520 2ИСИП-720	Окунева В.С. Докторов А.А.	Малявина В.В., Лабутина И.Г.
ОП.08 Основы проектирования баз данных	3ИСИП-319	Ковалевский М.В.	Козлова О.М., Лабутина И.Г.
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	3ИСИП-619	Пестов А.И.	Панюкова Е.В., Лабутина И.Г.
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем			
ОДП.03 Физика	2ОИБАС-920 2ОИБАС-1220	Докторов А.А. Докторов А.А.	Малявина В.В., Лабутина И.Г.
ОПД.03 Основы алгоритмизации и программирования	3ОИБАС-919	Киреева Г.И.	Панюкова Е.В., Лабутина И.Г.

МДК.01.02 Базы данных	ЗОИБАС-819	Ковалевский М.В.	Бабанова Н.Н., Лабутина И.Г.
-----------------------	------------	------------------	------------------------------

В тестировании приняли участие обучающиеся 2 и 3 курсов очной формы обучения по 7 дисциплинам:

1) ОП 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» - дисциплины: ОДП.03 Физика, ОП.05 Основы программирования, МДК.01.01 Системное программирование;

2) ОП 09.02.07 «Информационные системы и программирование» - дисциплины: ОДП.03 Физика, ОП.04 Основы алгоритмизации и программирование, ОП.08 Основы проектирования баз данных;

3) ОП 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» - дисциплины: ОДП.03 Физика, ОПД.03 Основы алгоритмизации и программирование, МДК.01.02 Базы данных.

В тестировании по дисциплине **ОДП.03 Физика** приняли участие обучающиеся 2-го курса всех специальностей:

2ИСИП-720 (преподаватель Докторов А.А.) – число обучающихся в группе – 24 человека, приняли участие в тестировании – 24 человека (100 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 3 человека, «3» - 20 человек, «2» - 1 человек. Средний балл – 3,08.

2ИСИП-520 (преподаватель Окунева В.С.) – число обучающихся в группе – 25 человек, приняли участие в тестировании – 18 человек (72 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 2 человека, «3» - 16 человек, «2» - нет. Средний балл – 3,11.

2ОИБАС-920 (преподаватель Докторов А.А.) – число обучающихся в группе – 27 человек, приняли участие в тестировании – 21 человек (77,8 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 4 человека, «3» - 15 человек, «2» - 2 человек. Средний балл – 3,10.

2ОИБАС-1220 (преподаватель Докторов А.А.) – число обучающихся в группе – 27 человек, приняли участие в тестировании – 17 человек (63 %).

Результаты тестирования: отличных нет, «4» - 2 человека, «3» - 14 человек, «2» - 1 человек. Средний балл – 3,06.

2ПКС-220 (преподаватель Окунева В.С.) – число обучающихся в группе – 25 человек, приняли участие в тестировании – 24 человека (96 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 2 человека, «3» - 20 человек, «2» - 2 человек. Средний балл – 3,0.

2ПКС-420 (преподаватель Окунева В.С.) – число обучающихся в группе – 24 человека, приняли участие в тестировании – 10 человек (41,67 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 1 человек, «3» - 9 человек, «2» - нет. Средний балл – 3,1.

В тестировании по дисциплине **ОПД.03 Основы алгоритмизации и программирование** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗОИБАС-919:

ЗОИБАС-919 (преподаватель Киреева Г.И.) – число обучающихся в группе – 27 человек, приняли участие в тестировании – 23 человека (85,18 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 10 человек, «3» - 8 человек, «2» - 5 человек. Средний балл – 3,22.

В тестировании по дисциплине **МДК.01.02 Базы данных** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗОИБАС-819:

ЗОИБАС-819 (преподаватель Ковалевский М.В.) – число обучающихся в группе – 28 человек, приняли участие в тестировании – 23 человека (82,14 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 10 человек, «3» - 10 человек, «2» - 3 человека. Средний балл – 3,3.

В тестировании по дисциплине **ОП.08 Основы проектирования баз данных** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗИСИП-319:

ЗИСИП-319 (преподаватель Ковалевский М.В.) – число обучающихся в группе – 29 человек, приняли участие в тестировании – 15 человек (51,7 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 3 человека, «3» - 11 человек, «2» - 1 человек. Средний балл – 3,13.

В тестировании по дисциплине **ОП.04 Основы алгоритмизации и программирование** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗИСИП-619:

ЗИСИП-619 (преподаватель Пестов А.И.) – число обучающихся в группе – 19 человек, приняли участие в тестировании – 15 человек (78,95 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 5 человек, «3» - 8 человек, «2» - 2 человека. Средний балл – 3,2.

В тестировании по дисциплине **ОП.05 Основы программирования** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗПКС-119:

ЗПКС-119 (преподаватель Нинкин К.Ю.) – число обучающихся в группе – 22 человека, приняли участие в тестировании – 16 человек (40,9 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 2 человека, «3» - 12 человек, «2» - 2 человека. Средний балл – 3,0.

В тестировании по дисциплине **МДК.01.01 Системное программирование** приняли участие обучающиеся 3-го курса группы ЗПКС-219:

ЗПКС-219 (преподаватель Пестов А.И.) – число обучающихся в группе – 22 человека, приняли участие в тестировании – 18 человек (81,8 %). Результаты тестирования: отличных оценок нет, «4» - 4 человека, «3» - 13 человек, «2» - 1 человек. Средний балл – 3,17.

Рекомендации по решению выявленных проблем:

1. Преподавателям, реализовавшим дисциплины и МДК, по которым проведен срез остаточных знаний, провести анализ ответов обучающихся 3 курсов и по его результатам выявить темы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов с максимально низким уровнем правильных ответов. Результаты рассмотреть на заседаниях предметных (цикловых) комиссий с внесением рекомендаций о возможном изменении методики преподавания дисциплин и МДК.

2. Включить в ФОС контрольно-оценочные средства для проведения среза остаточных знаний у обучающихся по каждой учебной дисциплине и МДК.

3. Обеспечить многовариантность заданий, уровень сложности контрольно-оценочных средств, предусматриваемых программами подготовки ППСЗ с предварительным рассмотрением контрольно-оценочных средств на заседании ПЦК.

4. Провести работу с классными руководителями по обеспечению высокой явки обучающихся на контрольные мероприятия.

5. Активно использовать в работе индивидуальные и групповые консультации для ликвидации пробелов в знаниях обучающихся.

6. Внедрять в учебный процесс новые педагогические технологии с целью повышения качества знаний обучающихся.

**Результаты проверки наличия остаточных знаний студентов Колледжа информатики и программирования
май 2022 г.**

Учебная дисциплина, МДК	№ группы	Общая численность, чел.	Из них получили оценку				Средний балл
			«отлично»	«хорошо»	«удовлетво рительно»	«неудовлет ворительно»	
09.02.07 Информационные системы и программирование							
ОДП.03 Физика	2ИСИП-520, 2ИСИП-720	42	0	5	36	1	3,1
ОП.08 Основы проектирования баз данных	3ИСИП-319	15	0	3	11	1	3,13
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	3ИСИП-619	15	0	5	8	2	3,2
ИТОГО		72	0	13	55	4	3,14
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем							
ОДП.03 Физика	2ОИБАС-920, 2ОИБАС-1220	38	0	6	29	3	3,08
ОПД.03 Основы алгоритмизации и программирования	3ОИБАС-919	23	0	10	8	5	3,22
МДК.01.02 Базы данных	3ОИБАС-819	23	0	10	10	3	3,3
		84	0	26	47	11	3,2
09.02.03 Программирование в компьютерных системах							
ОДП.03 Физика	2ПКС-220, 2ПКС-420	34	0	3	29	2	3,05
ОП.05 Основы программирования	3ПКС-119	16	0	2	12	2	3,0
МДК.01.01 Системное программирование	3ПКС-219	18	0	4	13	1	3,17
ИТОГО		68	0	9	54	5	3,07
ВСЕГО		224	0	48	156	20	3,14

Заместитель директора по учебной работе



Н.Ю.Долгова