ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Операционные системы»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-5: Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Операционные системы».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Операционные системы» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*

Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	**<25**	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задания на выбор современных информационных технологий и программных средств

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	**ОПК-2.1 Выбирает информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности**

1 Выбрать необходимые современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для реализации инсталлятора/деинсталлятора программы под управлением операционной системой согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК-2.1)

2 Выбрать необходимые современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для разработки программы, которая выводила бы сведения об аппаратных и программных средствах ЭВМ под управлением операционной системы согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК-2.1)

2.Задания на использование современных информационных технологий и программных средств

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	**ОПК-2.2 Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности**

1 Реализовать, используя выбранные современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, инсталлятор/деинсталлятор программы для операционной системы согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК 2.2)

2 Разработать и реализовать код программы, используя современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, которая выводила бы сведения об аппаратных и программных средства ЭВМ под управлением операционной системы согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК 2.2)

3 Сформулировать и объяснить основные понятия и термины связанные с использованием современных информационных технологий и программных средства, в том числе отечественного производства согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК-2.2)

3.Задания на инсталляцию программного обеспечения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1 Инсталлирует программное обеспечение согласно инструкциям

1 Инсталлируя программное обеспечение согласно инструкциям описать и пояснить этапы установки операционной системы и/или системного программного обеспечения согласно выбранного индивидуального задания.
(ОПК-5.1)

2 Инсталлируя программное обеспечение согласно инструкциям описать и пояснить этапы установки прикладного пакета программного обеспечения согласно выбранного индивидуального задания. Проверить и продемонстрировать работоспособность этого установленного пакета программного обеспечения.
(ОПК-5.1)

3 Сформулировать и объяснить основные понятия и термины связанные с выполнением индивидуального задания при инсталляции программного обеспечения.
(ОПК-5.1)

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.