

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Системы автоматизированного проектирования»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-14: Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	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 «Системы автоматизированного проектирования».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования» 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	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1.Задания для оценки способности разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы для решения производственных задач

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-14 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-14.1 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы для решения производственных задач

ОПК-14.1 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы для решения производственных задач

1. Назовите основные компоненты в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
2. Назовите алгоритмы настройки рабочей среды в графической системе AutoCAD. (ОПК-14.1)
3. Назовите алгоритмы получения твердой копии чертежа в графической системе AutoCAD. (ОПК-14.1)
4. Назовите алгоритмы работы с 3D моделями в графической системе AutoCAD. (ОПК-14.1)
5. Опишите интерфейс интегрированной среды разработки предназначена для создания кода, отладки его и тестирования компьютерных программ AutoLISP. (ОПК-14.1)
6. Опишите алгоритм запуска среды Visual LISP для создания компьютерных программ в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
7. Опишите алгоритм загрузки среды Visual LISP для создания компьютерных программ в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
8. Назовите основные правила синтаксиса среды Visual LISP для создания компьютерных программ в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
9. Перечислите типы объектов среды Visual LISP для создания компьютерных программ в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
10. Назовите основные встроенные функции среды Visual LISP для создания компьютерных программ в системе AUTOCAD .(ОПК-14.1)
11. Сформулируйте: Что такое локальная и глобальная переменные?. Что такое системная переменная?
12. Опишите алгоритм построения типовых объемных моделей системе AUTOCAD. Перечислите типовые объемные модели (ОПК-14.1)
13. Опишите алгоритм построения трехмерного массива системе AUTOCAD. Перечислите типовые объемные модели (ОПК-14.1)
14. Опишите алгоритм построения детали «Подшипник» системе AUTOCAD. (ОПК-14.1)
15. Опишите алгоритм построения детали «Пружина сжатия» системе AUTOCAD. (ОПК-14.1)
16. Опишите алгоритм построения детали «Зубило» системе AUTOCAD. (ОПК-14.1)

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