

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технология материалов»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-6: Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; 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 «Технология материалов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технология материалов» 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	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
---	--	--

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

1. Фонд оценочных материалов для предмета "Технология материалов"

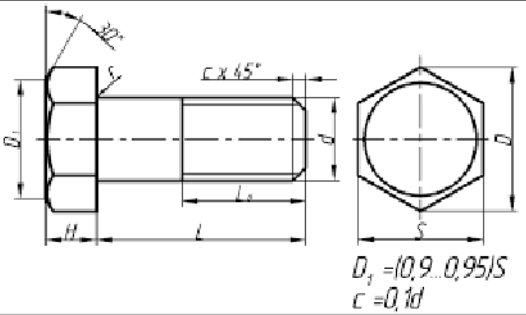
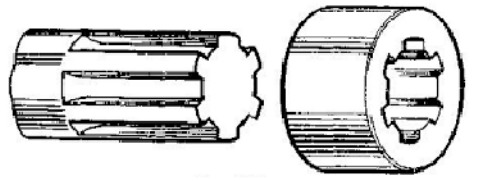
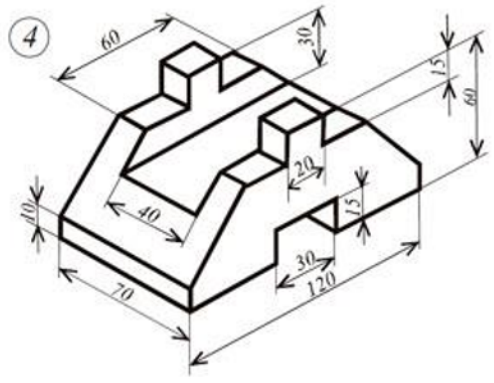
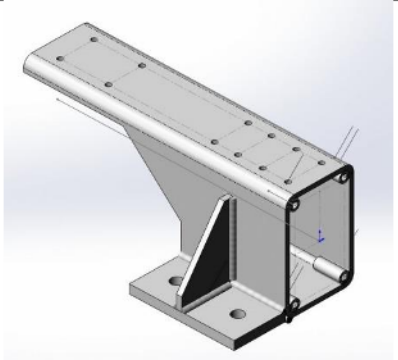
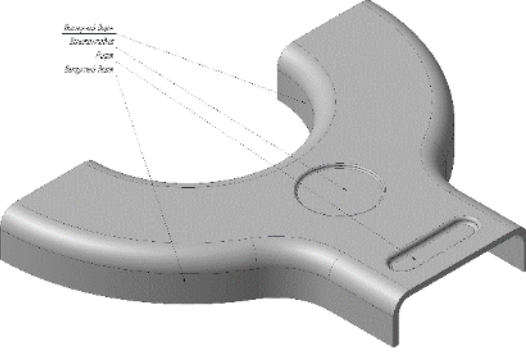
Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК-6.1 Выбирает технические средства и технологии с учетом их эффективности и безопасности

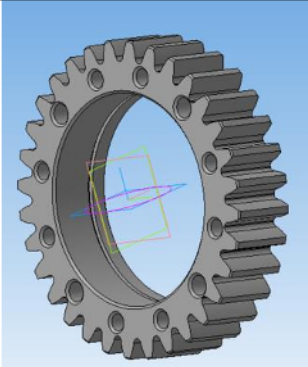
**Фонд оценочных материалов
промежуточной аттестации
по предмету «Технология материалов»**

ОПК-6 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК-6.1 Выбирает технические средства и технологии с учетом их эффективности и безопасности
--	---

1 Выбрать вид исходной заготовки, технологии изготовления деталей из таблицы 1 и виды оборудования, позволяющие их осуществить. Материал сталь.

Таблица 1

 Вариант 1	 Вариант 2
 Вариант 3	 Вариант 4
 Вариант 5	 Вариант 6

	
Вариант 7	Вариант 8

2 Какая технология и инструмент позволяет обрабатывать детали вращения и какое оборудование для этого необходимо.

3 На каком оборудовании и с помощью какого инструмента можно получить отверстие 2–3-го классов точности и 8–10-го классов чистоты?

4 Какая технология и инструмент позволяют получить чистоту поверхности после обработки 6–10 класса и какое оборудование для этого необходимо.

5 Какими технологиями можно вырезать из стального листа толщиной 10 мм фигурную или прямоугольную заготовку?

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