

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы технологии машиностроения»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|-------------------|---|
| ОПК-5: Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ОПК-7: Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ОПК-8: Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ОПК-9: Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения | 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 «Основы технологии машиностроения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы технологии машиностроения» 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, | 50-74 | <i>Хорошо</i> |

| | | |
|--|-------|----------------------------|
| осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками. | | |
| 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. Основные закономерности процессов изготовления машиностроительных изделий. Анализ и выбор вариантов изготовления машиностроительных изделий при наименьших затратах общественного труда.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-5 Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда | ОПК-5.1 Применяет основные закономерности процессов изготовления машиностроительных изделий |
| | ОПК-5.2 Анализирует и выбирает варианты изготовления машиностроительных изделий при наименьших затратах общественного труда |

2. Анализ и разработка вариантов технологических процессов для машиностроительного производства

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-8 Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа | ОПК-8.1 Способен анализировать и разрабатывать варианты технологических процессов для машиностроительного производства |

3. Разработка технической и технологической документации

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-7 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью | ОПК-7.1 Разрабатывает техническую и технологическую документацию |

4. Демонстрация знаний нормативной документации для проектирования изделий машиностроения

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-9 Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения | ОПК-9.1 Демонстрирует знания нормативной документации для проектирования изделий |

| | |
|--|----------------|
| | машиностроения |
|--|----------------|

5. Описание объектов и процессов машиностроения с использованием профессиональной терминологии

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-9 Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения | ОПК-9.2 Описывает объекты и процессы машиностроения с использованием профессиональной терминологии |

6. Формулировка содержания этапов проектирования изделий машиностроения

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-9 Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения | ОПК-9.3 Формулирует содержание этапов проектирования изделий машиностроения |

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