

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика и управление машиностроительным производством»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК-2: способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-1: способность использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-7: способность участвовать в организации работы малых коллективов исполнителей, планировать данные работы, а также работу персонала и фондов оплаты труда, принимать управленческие решения на основе экономических расчетов, в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий, анализу затрат на обеспечение требуемого качества продукции, результатов деятельности производственных подразделений, разработке оперативных планов их работы, в выполнении организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков машиностроительных производств	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Экономика и управление машиностроительным производством» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным производством» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью)	25-100	<i>Зачтено</i>

умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы		
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Блок тестовых заданий. Используя основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере ответьте на вопросы: Каковы основные цели промышленного предприятия? Что называется производственной мощностью предприятия? Что относится к основным средствам предприятия? Как рассчитывается среднегодовая стоимость основных производственных фондов? Что относится к оборотным средствам предприятия? Что относится к средствам обращения? Какими показателем оценивается производительность труда? Какие существуют системы оплаты труда? Как группируются затраты на производство продукции при составлении сметы? Какие затраты относятся к прямым? Какое из приведенных определений соответствует понятию рентабельности? Что входит в состав капитальных вложений?	ОК-2
2	Блок тестовых заданий. Используя основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий ответьте на вопросы: Какие факторы учитывают при анализе затрат на обеспечение заданного качества? Как повлияет на величину переменных затрат снижение штучного времени изготовления детали? При каком типе производства построение технологического процесса по принципу дифференциации приведет к снижению себестоимости детали?	ОПК-1

	Какие показатели характеризуют эффективность использования металлорежущих станков на производственном участке?	
3	<p>Блок тестовых заданий.</p> <p>Что является основой для планирования фонда оплаты труда участка механического цеха основного производства?</p> <p>Какие исходные данные необходимы для планирования численности и фонда оплаты труда при организации работы малого коллектива исполнителей – бригады рабочих механического цеха?</p> <p>В какой статье калькуляции учитывается стоимость основных средств производства?</p> <p>Каким образом в калькуляции себестоимости детали учитываются затраты на проектирование технологического процесса?</p> <p>Какие показатели являются результатами деятельности производственных подразделений машиностроительного предприятия?</p> <p>По каким критериям осуществляется выбор варианта технологического процесса при реинжиниринге машиностроительного предприятия?</p>	ПК-7
4	<p>Блок задач (практических заданий)</p> <p>Используя основы экономических знаний, определите показатели фондоотдачи и фондовооруженности предприятия в базисном и плановом периодах.</p> <p>Используя основы экономических знаний, определите эффективность использования оборотных средств предприятия.</p> <p>Используя основы экономических знаний, определите темпы роста производительности труда в плановом периоде.</p> <p>Используя основы экономических знаний, рассчитайте необходимую численность рабочих на производственном участке</p> <p>Используя основы экономических знаний, определите как изменятся затраты на материал</p> <p>Используя основы экономических знаний, определите годовую прибыль предприятия и рентабельность производства.</p>	ОК-2
5	<p>Блок задач (практических заданий)</p> <p>Используя основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий проанализируйте предложенную структуру себестоимости детали и сформулируйте возможные</p>	ОПК-1

	<p>направления совершенствования технологического процесса.</p> <p>Используя основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий определите годовую экономию от снижения затрат на материал.</p>	
6	<p>Блок задач (практических заданий) Примите управленческое решение на основе экономических расчетов. Какой должна быть наименьшая программа выпуска деталей, обеспечивающая безубыточное производство?</p> <p>Оцените результаты деятельности производственных подразделений. Установите, в какой мере повышение производительности труда привело к снижению себестоимости продукции.</p> <p>В ходе реинжиниринга машиностроительного предприятия, принято решение о создании нового производственного участка. Представлено несколько технологических процессов изготовления детали.</p> <p>Какой проект следует принять для реализации по приведенным затратам в соответствии с установленным коэффициентом экономической эффективности капитальных вложений</p> <p>Определите фонд оплаты труда рабочих производственного участка на плановый период</p>	ПК-7

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