

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Амурский политехнический техникум»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине ОП08 «Технология машиностроения»

г.Амурск
2014

Фонд оценочных средств предназначен для контроля качества обучения студентов по специальности 151901 «Технология машиностроения»

Составитель:

Юрченко Николай Николаевич

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПЦК Машиностроения

Протокол заседания № _____ от «___» _____ 2014 г.

Председатель ПЦК _____ / Н.Н. Юрченко

подпись

расшифровка подписи

КГБОУ СПО «Амурский политехнический техникум»
682644, г. Амурск, пр. Строителей, 47, тел. (факс) (42142) 3-22-03
E-mail: apk@mail.amursk.ru

1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу ОП08 «Технология машиностроения».

ФОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

ФОС разработан на основании:

- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся;
- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 151901 «Технология машиностроения»;
- рабочей программы учебной дисциплины ОП08 «Технология машиностроения».

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Предмет оценивания (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки	Критерии оценки
1	2	3
Обучающийся должен уметь:		
- применять методику отработки деталей на технологичность;	Проведение в полном объеме технологического контроля конструкторской документации	- замечания и рекомендации по повышению технологичности заданной детали определены согласно эталона
- применять методику проектирования станочных операций;	Проектирование оптимальных технологических операций обработки заданной детали	Технологические операции обработки заданной детали разработаны и рассчитаны правильно, обеспечивают наименьшие затраты
- проектировать участки механических цехов;	Знание методики проектирования участков механических цехов	Соответствие варианта проектирования участка для обработки заданной детали - методике

<ul style="list-style-type: none"> - использовать методику нормирования трудовых процессов <p>Обучающийся должен знать:</p>	<p>Знание правил расчета штучного времени</p>	<p>Штучное время обработки заданной детали рассчитано согласно правил</p>
<ul style="list-style-type: none"> - способы обеспечения заданной точности изготовления деталей; - технологические процессы производства деталей машин 	<p>Правильное определение видов и способов обработки заданной детали Правильный выбор процесса производства заданной детали</p>	<ul style="list-style-type: none"> - в соответствии с заданной точностью и минимальной себестоимостью -соответствие эталону производства заданной детали

3 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Виды контроля и аттестации	Форма контроля и оценки	Оценочные средства	Формируемые компетенции
1	Производственный и технологический процессы	ВК ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1- 1.3
2	Точность обработки и качество поверхностей деталей машин	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1- 1.3
3	Заготовки деталей машин	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1- 1.3
4	Технологическая подготовка производства	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1- 1.3
5	Технологичность конструкций деталей машин	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения)	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений	ОК1-9; ПК1.1- 1.3

			Тематическое тестирование	Комплект тематических тестов	
6	Проектирование технологических процессов	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1-1.3
7	Технология производства типовых деталей машин и изделий. Технология сборки	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование тест	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1-1.3
8	Методы и средства измерения основных поверхностей	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1-1.3
9	Автоматизация проектирования технологических процессов	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1-1.5
10	Основы проектирования участков механических цехов	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	ОК1-9; ПК1.1-1.3
11	Курсовое проектирование	ТК	Защита курсового проекта	Комплект заданий на курсовое проектирование	ОК1-9; ПК1.1-1.3

12	Обобщающее повторение курса	ПА	Экзамен	Комплект заданий для экзамена	ОК1-9; ПК1.1- 1.3
----	--------------------------------	----	---------	-------------------------------	----------------------