

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

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине ОП.09 «Технологическая оснастка»

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 дисциплину МДК 04.01 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа»

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

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 ОП.09 «Технологическая оснастка».

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Предмет оценивания (освоенные умения, усвоенные знания) 1	Показатели оценки 2	Критерии оценки 3
Обучающийся должен уметь:		
- осуществлять рациональный выбор станочных приспособлений для обеспечения требуемой точности обработки;	Оптимальный выбор станочного приспособления	- согласно требований точности, серийности, безопасности и удобства
- составлять технические задания на проектирование технологической оснастки.	Правильное составление ТЗ на проектирование ТО	- согласно правил и стандартов ЕСТД

Обучающийся должен знать:

<ul style="list-style-type: none">- назначение, устройство и область применения станочных приспособлений;- схемы и погрешность базирования заготовок в приспособлениях;- приспособления для станков с ЧПУ и обрабатывающих центров.	<p>Перечислять и раскрывать назначение, устройство и область применения станочных приспособлений</p> <p>Перечислять и раскрывать схемы и погрешность базирования заготовок в приспособлениях</p> <p>Перечислять и раскрывать классификацию приспособлений для станков с ЧПУ и обрабатывающих центров</p>	<ul style="list-style-type: none">- согласно классификации и технических требований на станочные приспособления- согласно правилам технологии машиностроения- согласно классификации и назначения станочных приспособлений
---	--	--

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	Общие сведения о приспособлениях	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	Базирование заготовок в станочных приспособлениях	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	Установочные элементы приспособлений	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	Направляющие и настроечные элементы приспособлений	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	Установочно-зажимные устройства приспособлений	ТК	Защита практических работ Доклады (сообщения) Тематическое	Комплект заданий для практических работ Комплект тематик сообщений	ОК1-9; ПК1.1-1.3

			тестирование	Комплект тематических тестов	
6	Зажимные механизмы приспособлений	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	Механизированные приводы в станочных приспособлениях	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
8	Делительные и поворотные устройства	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	Корпуса приспособлений	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
10	Универсальные и специализированные станочные приспособления. Универсально-сборочные и сборно-разборные приспособления	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	Конструкции	ТК	Защита практических	Комплект заданий для	ОК1-9; ПК1.1-

	станочных приспособлений		работ Доклады (сообщения) Тематическое тестирование	практических работ Комплект тематик сообщений Комплект тематических тестов	1.3
12	Вспомогательная оснастка для МРС	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
13	Методика проектирования станочных и контрольных приспособлений	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
14	Курсовое проектирование	ТК	Защита курсового проекта	Комплект заданий на курсовое проектирование	ОК1-9; ПК1.1-1.3
15	Обобщающее повторение курса	ПА	Дифференцированный зачет	Комплект заданий для дифференцированного зачета	ОК1-9; ПК1.1-1.3