

**Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленно-технологический колледж им. Героя Российской Федерации В.И. Заволянского»**

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
Программа подготовки квалифицированных рабочих

**Профессия 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением**

**Форма обучения:** очная

**Квалификация выпускника:**  
токарь, токарь-карусельщик

**Организация разработчик:** ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского»

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОО. Эффективное поведение на рынке труда

ПОО.2 Основы финансовой грамотности

ПОО.3 Черчение

ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОПЦ Общепрофессиональный цикл

ОП.1 Технические измерения

ОП.2 Техническая графика

ОП.3 Безопасность жизнедеятельности

ОП.4 Технический иностранный язык

ОП.5 Физическая культура

ПМ.1 Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

МДК.1.1 Технология обработки на токарных станках

УП.1.01 Учебная практика

ПП.1.01 Производственная практика

ПМ.2 Изготовление изделий на токарно-карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

МДК.2.1 Технология обработки на токарно-карусельных станках

УП.2.01 Учебная-практика

ПП.2.01 Производственная практика

ПМ.3 Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

МДК.3.1 Технология обработки на станках с числовым программным управлением

УП.3.01 Учебная практика

ПП.3.01 Производственная практика

## ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ДАЛЕЕ - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ (ДАЛЕЕ - ПК)

3.4.1. Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ПК 1.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарных станках.

ПК 1.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках в соответствии с полученным заданием.

ПК 1.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на токарных станках в соответствии с заданием.

ПК 1.4. Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на токарных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией.

3.4.2. Изготовление изделий на токарно-карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ПК 2.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарно-карусельных станках.

ПК 2.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарно-карусельных станках в соответствии с полученным заданием.

ПК 2.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на токарно-карусельных станках в соответствии с заданием.

ПК 2.4. Вести технологический процесс обработки деталей на токарно-карусельных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией.

3.4.3. Изготовление изделий на токарно-расточных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ПК 3.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарно-расточных станках.

ПК 3.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарно-расточных станках в соответствии с полученным заданием.

ПК 3.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на токарно-расточных станках в соответствии с заданием.

ПК 3.4. Вести технологический процесс обработки деталей на токарно-расточных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией.

3.4.4. Изготовление изделий на токарно-револьверных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ПК 4.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарно-револьверных станках.

ПК 4.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарно-револьверных станках в соответствии с полученным заданием.

ПК 4.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на токарно-револьверных станках в соответствии с заданием.

ПК 4.4. Вести технологический процесс обработки деталей на токарно-револьверных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией.

3.4.5. Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ПК 5.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарных станках с числовым программным управлением.

ПК 5.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках с числовым программным управлением в соответствии с полученным заданием.

ПК 5.3. Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации в соответствии с полученным заданием.

ПК 5.4. Вести технологический процесс обработки деталей на токарных станках с числовым программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией.

3.5. Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы представлены в [приложении N 2](#) к настоящему ФГОС СПО.

3.6. Образовательная организация самостоятельно планирует результаты обучения по отдельным дисциплинам, модулям и практикам, которые должны быть соотнесены с требуемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников). Совокупность запланированных результатов обучения должна обеспечивать выпускнику освоение всех ОК и ПК, установленных настоящим ФГОС СПО.

**Паспорт фонда оценочных средств  
 ПОО.01 «Эффективное поведение на рынке труда»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел Основные понятия и направления анализа рынка труда	ОК 1-6	тест, собеседование, практическая работа №1
2	Раздел Профессиональная деятельность и профессиональная карьера	ОК 1-6	практическая работа №2, практическая работа №3 собеседование
3	Раздел <b>Технология</b> трудоустройства	ОК 1-6	практическая работа №4, практическая работа №5, практическая работа №6
4	Раздел <b>Адаптация</b> на рабочем месте	ОК 1-6	практическая работа №7,
5	Итоговая аттестация (дифференцированный зачет)	ОК 1-6	вопросы к зачету

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине  
 ПОО.02 «Основы финансовой грамотности»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1.	<b>Тема 1. Доходы и расходы</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа №1 1 Составление личного бюджета и личного финансового плана	1
2.	<b>Тема 2. Финансовое планирование и бюджет</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 2 «Определение суммы процентов по депозитам. Изучение депозитного договора	1
3.	<b>Тема 3. Личные сбережения</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 3 «Ставки процента по сберегательному вкладу. Капитализация процентов	1
4.	<b>Тема 4. Кредитование</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 4 Изучение кредитного договора. Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит	1

5.	<b>Тема 5. Инвестирование</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 5 «Расчет доходности финансовых инструментов с учетом инфляции»	1
6.	<b>Тема 6. Страхование</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 6 «Расчет страхового платежа и страхового возмещения»	1
7.	<b>Тема 7. Риски и финансовая безопасность</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 7 Формирование навыков безопасного поведения владельца банковской карты.  Безопасное использование интернет-банкинга и электронных денег  Практическая работа № 8 Изучение отличий добросовестных инвестиционных проектов от мошеннических схем. Правила личной финансовой безопасности	2
8.	<b>Тема 8. Налоги</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 9 «Определение сумм налогов для физических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов»	1
9.	<b>Тема 9. Пенсионное обеспечение</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Практическая работа № 10 «Расчет пенсионных накоплений с помощью пенсионного калькулятора»	1

10.	<b>Контрольная работа</b>	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК.9 ОК.10 ОК.11 ПК 3.1, 3.4; 4.3-4.4	Тест Общая финансовая грамотность Итоговая контрольная работа	2
-----	---------------------------	---	--	---

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине  
ПОО.03 «Черчение»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
			наименование
1	Тема 1.1 «Оформление чертежей»	ОК 1-7, ПК 1.1 -5.3 ПК 1.1 – 1.5, 2.1-2.7	1.Карточки- задание. «графическая работа» 2.Тесты. 3.Контрольная работа. 4.Темы рефератов, докладов и сообщений. 5.Разноуровневые задания.
2	Тема 2.1 «Понятие о прямоугольном проецировании.	ОК 1-7 ПК 1.1 -5.3 ПК 1.1 – 1.5, 2.1-2.7	1.Карточки-задание.» графическая работа» 2.Тесты 3.Творческое задание 4.Контрольная работа 5.Темы рефератов, докладов, сообщений
3	Тема 2.2. «АксонOMETрические проекции». «Сборочные чертежи». «Чтение и выполнение чертеже».	ОК 1-7 ПК 1.1 – 5.3. ПК 1.1 – 1.5, 2.1-2.7	1.Карточки – задание «графическая работа» 2.Тесты 3.Экспресс опрос. 4.Темы рефератов, докладов и сообщений
4	Тема 3.1 «Изображение, виды разрезы, сечения.»	ОК 1-7 ПК 1.1 – 5.3 ПК 1.1 – 1.5, 2.1-2.7	1.Карточки –задание. «графическая работа» 2.Тесты 3.Темы докладов, рефератов и сообщений.
5	Тема 4.1. «Основы строительного черчения», «Чтение строительных чертежей».	ОК 1-7 ПК 1.1 -5.3 ПК 1.1 – 1.5, 2.1-2.7	1. Карточки – задание. «графическая работа» 2. Тесты 3.Темы рефератов, докладов и сообщений.

**Паспорт фонда оценочных средств  
ОП.01 «Технические измерения»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Раздел 1. Основные сведения о размерах и сопряжениях машиностроении.	ОК1,3,4 ПК 1.1,1.2,2.1,2.2	Доклады Контрольная работа Дискуссии, диспуты	10 1 3
2	Раздел 2. Основы технических измерений.	ОК5, 6, 7 ПК 3.1,3.2,4.1,4.2	Доклады Контрольная работа Дискуссии, диспуты	7 1 3
	Зачет		Перечень дискуссионных тем для зачета	

**Паспорт фонда оценочных средств  
ОП.02 «Техническая графика»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
11.	Геометрическое черчение	ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	Практические занятия Контрольная работа
12.	Проекционное черчение (основы начертательной геометрии)	ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	Практические занятия Тестовые задания
13.	Машиностроительное черчение	ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	Практические занятия Контрольная работа Зачет

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине  
ОП. 03 «Безопасность жизнедеятельности»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	<b>Раздел I. Гражданская оборона и защита при чрезвычайных ситуациях</b>	ОК 06, ОК 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1	Устные вопросы Ситуационные задачи Тестовые задания Практические задания Презентации Выполнение схем	53 6 4 3 11 2
2	<b>Раздел II. Основы военной службы</b>	ОК 06, ОК 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1	Устные вопросы Ситуационные задачи Тестовые задания Практические задания Презентации	34 10 2 7 6



			Выполнение схем	2
3	<b>Зачет</b>		<b>Зачетная работа</b>	2

**Паспорт фонда оценочных средств  
ОП. 04 «Технический иностранный язык»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1	Тема 1.1. Роль английского языка в современном мире. Моя будущая профессия	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 ПК 3.4, ОК 1, 2, 9, 10	Тестовые задания для контрольной работы
2	Тема 1.2. Роль токарного производства.	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 К 3.4, ОК 1, 2, 9, 10	Тестовые задания Практическая работа Контрольная работа
	Тема 1.3. Достижения в науке и технике	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 ПК 3.4, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1, ОК 1, 2, 9, 10	Тестовые задания
	Тема 1.4. Чертежи и техническая документация на английском языке	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 ПК 3.4, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1, ОК 1, 2, 9, 10	Тематика докладов, рефератов, сообщений по грамматике Задания для самостоятельной работы Тестовые задания
	Тема 1.5. Инструменты, оборудование, станки на английском языке	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 ПК 3.4, ОК 1, 2, 9, 10	Практические задания
3	Тема 1.6. Материаловедение.	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4 К 3.4, ОК 1, 2, 9, 10	Практические задания
	Тема 1.7. Основные токарные работы на английском языке	ПК 1.2, ПК 2.2 ПК 3.2, ПК 1.3 ПК 2.3, ПК 3.3 ПК 1.4, ПК 2.4	Практические задания Ролевые игры

		ПК 3.4, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1, ОК 1, 2, 9, 10	
5	Д/зачет		Контрольная работа

**Паспорт фонда оценочных средств  
ОП.05 «Физическая культура»**

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
<b>Раздел I.</b>		
<b>Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		
<b>Тема 1.1.</b>		
<b>Легкая атлетика</b>		
Бег на короткие дистанции.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Бег на средние дистанции.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Бег на длинные дистанции.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Доклад по теме.
Метание гранаты.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Прыжок в длину.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Прыжок в высоту.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Толкание ядра.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
<b>Тема 1.2. Баскетбол</b>		
Передача и ловля мяча.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы Устный опрос.
Ведение мяча.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Устный опрос.
Бросок в кольцо с 2-х шагов после ведения.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Штрафной бросок.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка доклада.
Совершенствование изученных приемов.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка реферата.

Учебная игра.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Составление презентации.
<b>Тема 1.3. Гимнастика</b>		
Упражнения в висах и упорах.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Перекладина.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Опорный прыжок	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Брусья.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Бревно. «Конь».	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы Устный опрос.
Акробатика.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы Устный опрос.
Лазание по канату.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Вольные упражнения.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка реферата.
<b>Раздел II.</b>		
<b>Спортивно-оздоровительная деятельность с прикладно-ориентированной физической подготовкой</b>		
<b>Тема 2.1.</b>		
<b>Лыжная подготовка</b>		
Медицинские требования к занятиям лыжным спортом. Подбор лыж.	ОК 2,3,6,7	Устный опрос.
Попеременные лыжные ходы	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка презентации.
Одновременные лыжные ходы	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения

		самостоятельной работы. Подготовка реферата.
Подъемы и спуски на лыжах	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Торможение на лыжах. Повороты.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Коньковый ход.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка доклада.
Передвижение по пересеченной местности.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов. Подготовка презентации.
<b>Тема 2.2. Волейбол</b>		
Прием и передача мяча	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов.
Подача мяча	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов.
Нападающий удар, блокирование.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов.
Совершенствование изученных приемов.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Учебная игра.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
<b>Тема 2.3. Профессионально – прикладная физическая подготовка</b>		
Развитие и совершенствование общей выносливости.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Развитие и совершенствование ловкости и точности движения.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Развитие и совершенствование эмоциональной устойчивости.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Развитие и совершенствование устойчивости к перегрузкам.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Развитие силы мышц спины.	ОК 2,3,6,7	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
<b>Тема 2.4 Плавание</b>		
Медицинские требования к занятиям плаванием.	ОК 2,3,6,7	Устный опрос
Спортивные стили плавания.	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов.
<b>Зачет/ дифференцированный зачет.</b>	ОК 2,3,6,7	Сдача контрольных нормативов.

**Паспорт фонда оценочных средств  
МДК 1.1 «Технология обработки на токарных станках»**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
			наименование
1	Токарные станки: устройство, кинематические схемы, наладка	ОК 2 - ОК 5, ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практические работы Контрольные вопросы Тестовые задания Задание
2	Обработка наружных поверхностей	ОК 4 - ОК 6 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практические работы Тестовые задания Контрольные вопросы Семинар
3	Обработка цилиндрических отверстий	ОК 3 - ОК 6 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практические работы Контрольные вопросы Тестовые задания Собеседование
4	Построение техпроцессов токарной обработки	ОК 2 - ОК 4 ПК 1, ПК 2	Практическая работа Собеседование
5	Нарезание резьбы плашками и метчиками	ОК 2 - ОК 5 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Контрольные вопросы Практическая работа Семинар
6	Обработка конических поверхностей	ОК 2 - ОК 5 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практическая работа Доклад
7	Обработка фасонных поверхностей	ОК 4, ОК 6 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Контрольные вопросы Доклад
8	Отделка поверхностей	ОК 3, ОК 4 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Контрольные вопросы Реферат
9	Нарезание резьбы резцами	ОК 2, ОК 3 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практическая работа Контрольные вопросы Доклад Реферат
10	Изготовление деталей со сложной установкой	ОК 2, ОК 3 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Контрольные вопросы Реферат
11	Изготовление типовых деталей	ОК 2 - ОК 5 ПК 1, ПК 2	Устный опрос Практическая работа Доклад Реферат
12	Экзамен		Экзаменационные вопросы с практическими заданиями

**Паспорт фонда оценочных средств**  
**УП.1.01 Изготовление деталей на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Оценочное средство</b>
1	Токарные станки: устройство, кинематические схемы, наладка	ОК1 - ОК 7, ПК 1.1- ПК 1.2	Устный опрос Практические работы
2	Технология обработки деталей на токарных станках	ОК1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Устный опрос Практические работы
3	Технология такелажных работ	ОК1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Устный опрос Практические работы
4	Технология контроля токарных работ	ОК1 - ОК 7 ПК 1-1- ПК 1.2	Практическая работа
5	Дифференцированный зачет	ОК1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Итоговый тест Вопросы к дифференцированному зачету

**Паспорт фонда оценочных средств**  
**ПП.1.01 Изготовление деталей на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Оценочное средство</b>
1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	Устный опрос Практические работы
2	Выполнение производственных работ сложностью 3-4 разряда	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Устный опрос Практические работы Тест Производственное задание
3	Дифференцированный зачет	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Вопросы

**Паспорт фонда оценочных средств по модулю  
МДК 2.1 «Технология работ на токарно-карусельных станках»**

№ п/п	Контролируемые разделы	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
			Наименование
1	Карусельные станки: устройство, кинематика, наладка	ОК 1 -7 ПК 2.1 – ПК 2.2	Устный опрос Практические работы Контрольные вопросы Тест
2	Обработка деталей на карусельных станках	ОК 1 -7 ПК 2.1 – ПК 2.2	Устный опрос Практические работы Контрольные вопросы
3	Экзамен	ОК 1 -7 ПК 2.1 – ПК 2.2	Экзаменационные вопросы с практическими заданиями

**Паспорт фонда оценочных средств  
УП.2.01 Изготовление деталей на токарно- карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности по профессии**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
1	Карусельные станки: устройство, кинематика и наладка.	ОК1 - ОК 7, ПК 2.1- ПК 2.2	Устный опрос Практические работы
2	Обработка деталей на карусельных станках	ОК1 - ОК 7 ПК 2.1- ПК 2.2	Устный опрос Практические работы
3	Дифференцированный зачет	ОК1 - ОК 7 ПК 2.1- ПК 2.2	Практические работы Вопросы для дифференцированного зачета

**Паспорт фонда оценочных средств  
ПП.2.01 Изготовление деталей на токарно- карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности по профессии**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
1	Ознакомление с предприятием	ОК 1 - ОК 7, ПК 2.1- ПК 2.2	Устный опрос Практические работы
2	Выполнение производственных работ сложностью 3-4 разрядов	ОК 1 - ОК 7 ПК 2.1- ПК 2.2	Устный опрос Практические работы Тест

			Производственное задание
3	Дифференцированный зачет	ОК 1 - ОК 7 ПК 2.1- ПК 2.2	Вопросы

### Паспорт фонда оценочных средств

#### МДК.3.1 Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Металлорежущие станки: устройство, кинематика и наладка	ОК 1-6 ПК 1.2, 1.3, 2.2, 2.3	Устный опрос Практические работы Контрольные вопросы
2	Технология обработки деталей на металлорежущих станках с программным управлением с использованием пульта управления	ОК 3-6 ПК 1.1-1.4, 2.2	Устный опрос Практические работы
3	Экзамен	ОК 3-6 ПК 1.1-1.4, 2.2, 2.3	Вопросы экзаменационных билетов.

### Паспорт фонда оценочных средств

#### УП.3.01 Изготовление деталей на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности по профессии

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
1	<b>Тема 1.1.</b> Основные направления автоматизации производственных процессов.	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	Устный опрос Практические работы Тест Производственное задание
2	<b>Тема 1.2.</b> Устройство и принцип работы токарных станков с программным управлением.	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	
	<b>Тема 1.3.</b> Особенности проектирования технологических процессов для токарных станков с ЧПУ	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	
	<b>Тема 1.4.</b> Грузоподъемное оборудование, применяемое в металлообрабатывающих цехах.	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	
	<b>Тема 1.5.</b> Контроль качества обработанных поверхностей	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	



3	Дифференцированный зачет	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Вопросы
---	--------------------------	-------------------------------	---------

**Паспорт фонда оценочных средств**

**ПП.3.01 Изготовление деталей на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности по профессии**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Оценочное средство</b>
1	<b>Тема 1.1.</b> Основные направления автоматизации производственных процессов.	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	Устный опрос Практические работы Тест Производственное задание
2	<b>Тема 1.2.</b> Устройство и принцип работы токарных станков с программным управлением.	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	
	<b>Тема 1.3.</b> Особенности проектирования технологических процессов для токарных станков с ЧПУ	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	
	<b>Тема 1.4.</b> Грузоподъемное оборудование, применяемое в металлообрабатывающих цехах.	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	
	<b>Тема 1.5.</b> Контроль качества обработанных поверхностей	ОК 1 - ОК 7, ПК 1.1 - ПК 1.2	
3	Дифференцированный зачет	ОК 1 - ОК 7 ПК 1.1- ПК 1.2	Вопросы