

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПОПРАКТИКЕ

ПРИЕМ 2018г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Направление подготовки	22.03.02 МЕТАЛЛУРГИЯ		
Образовательная программа	Металлургия черных металлов		
Специализация	Металлургия черных металлов		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		

Руководитель ООП		Сапрыкин А.А.
Преподаватель		Родзевич А.П.

2020г.

1. Роль практики в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4	ОПК(У)-2	Готов критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности	ОПК(У)-2.B3	Владеть готовностью критически осмысливать накопленный опыт
				ОПК(У)-2.U3	Уметь изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности
				ОПК(У)-2.B3	Знать этапы и виды работ при технологической подготовке производства
		ОПК(У)-3	Способен осознавать социальную значимость своей будущей профессии	ОПК(У)-3.B3	Владеть: навыками литературного поиска, подготовки отчета
				ОПК(У)-3.U3	Уметь: осознавать социальную значимость своей будущей профессии
		ПК(У)-11	Готов выявлять объекты для улучшения в технике и технологии	ПК(У)-11.B5	Владеть навыками подготовки технических отчетов
				ПК(У)-11.U6	Уметь выбирать методы исследования, интерпретировать результаты и делать выводы
				ПК(У)-11.B6	Знать методы исследования, необходимые для профессиональной деятельности

2. Планируемые результаты обучения и методы оценивания

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование разделов (этапов) практики	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РП-1	Владеть готовностью критически осмысливать накопленный опыт	ОПК(У)-2	Подготовительный этап: – прохождение инструктажа по ознакомлению с	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики

			требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка; – изучение размещения производственных объектов; изучение технического оснащения отраслей предприятия.	
РП-2	Знать этапы и виды работ при технологической подготовке производства	ОПК(У)-2	Основной этап / Выполнение индивидуального задания:	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП-3	Владеть: навыками литературного поиска, подготовки отчета	ОПК(У)-3	– этап сбора, обработки и анализа полученной информации;	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП-4	Владеть навыками подготовки технических отчетов	ПК(У)-11	– изучение особенностей функционирования металлургических и инженерно-технических подразделений предприятия – разработка предложений по расширению производства и реконструкции отдельных производств на предприятии Научно-исследовательская и/или опытно-	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики

			конструкторская работа: – сбор необходимых экспериментальных, справочных и нормативно-правовых данных. Заключительный: – оценка результатов прохождения практики руководителем от предприятия; – оформление необходимой документации; – подготовка отчета по практике; – защита отчета по практике на кафедре.	
--	--	--	---	--

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение баллов за оценочные мероприятия установлено в Аттестационном листе по практике (п. 6).

Шкала для оценочных мероприятий и дифференцированного зачета

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке		Определение оценки
90%÷100%	90 ÷ 100	«Отлично»	«Зачтено»	Отличное понимание, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному

70% ÷ 89%	70 ÷ 89	«Хорошо»		Достаточно полное понимание, хорошие знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одной из них не оценено минимальным количеством баллов
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»		Приемлемое понимание, удовлетворительные знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»	«Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Защита отчета по практике	Примерный перечень контрольных вопросов: 1. История цеха 2. Назначение цеха 3. Назначение кранов 4. Назначение печей 5. Мероприятия по охране окружающей среды 6. Содержание вашей работы, обязанности 7. Техника безопасности 8. Обязанности мастера участка
2.	Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Отзыв по стандартной форме (на основании результатов работы, отраженных в Дневнике практики и Отчете по практике)

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ проводит оценивание на основании Отчета по практике: – соответствие отчета о практике по структуре и содержанию установленным требованиям (Положение о практике); – выполнение индивидуального задания практики в полном объеме; – степень соответствия выполненных работ содержанию заявленных результатов обучения; – четкость и техническая правильность оформления отчета и дневника практики; – дополнительно для отчета в форме эссе: грамотность, раскрытие темы, глубина проработки, использование дополнительной литературы и нормативных документов,

