

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

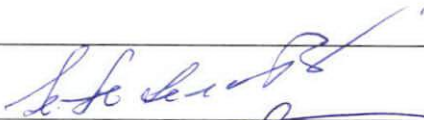
**ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**ВВЕДЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И
ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Направление подготовки/ специальность	22.06.01 Технологии материалов		
Образовательная программа (направленность (профиль))	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		
Уровень образования	высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4		

Руководитель Учебно-
научного центра ОТВПО
Руководитель ООП

Преподаватель

	Ю.П. Похолков
	С.П. Буякова
	В.А. Стародубцев

2020 г.

**Роль дисциплины «Введение в электронное обучение и дистанционные образовательные технологии»
в формировании компетенций выпускника:**

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Введение в электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	3	УК(У)-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК(У)-5.B1	Владеть навыками использования этических норм в профессиональной научной деятельности и в педагогической деятельности в высшей школе
				УК(У)-5.Y1	Уметь использовать этические нормы в профессиональной научной деятельности и в педагогической деятельности в высшей школе
				УК(У)-5.31	Знать правовые, нравственные и этические нормы в профессиональной деятельности, требований общества, предъявляемых к науке, научным работникам и преподавателям высшей школы
		УК(У)-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК(У)-6.B1	Владеть способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития
				УК(У)-6.B2	Владеть навыками самоанализа и самоконтроля педагогической деятельности
				УК(У)-6.Y1	Уметь осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом
				УК(У)-6.Y2	Уметь формулировать задачи своего личностного и профессионального роста
				УК(У)-6.31	Знать содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
		ОПК(У)-19	Готовность к преподавательской деятельности по основным	ОПК(У)-19.B1	Владеть навыками проведения занятий в инновационной форме
				ОПК(У)-19.B2	Владеть контекстно-компетентным и системным психолого-педагогическим подходом при решении различных педагогических задач и проблем

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
			образовательным программам высшего образования	ОПК(У)-19.У1	Уметь разрабатывать инновационные формы занятий
				ОПК(У)-19.У2	Уметь диагностировать индивидуально-психологические особенности студентов, их склонности к предметной, профессиональной деятельности, анализировать затруднения, возникающие у студентов в учебном процессе
				ОПК(У)-19.31	Знать инновационные подходы и формы организации педагогического процесса в вузе
				ОПК(У)-19.32	Знать порядок организации, планирования, ведения и обеспечения учебно-образовательного процесса с использованием современных технологий обучения
				ОПК(У)-19.33	Знать основные принципы, методов и форм организации научно-педагогического процесса в вузе
		ПК(У)-1	Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития материаловедения	ПК(У)-1.В1	Владеть навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач
				ПК(У)-1.У1	Уметь получать необходимые данные с использованием реферативных, периодических и справочно-информационных изданий и информационными технологий
				ПК(У)-1.31	Знать теоретические и методологические основы проектирования, эксплуатации и развития материаловедения

1. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД-1	Создание и управление сетевым конкурентоспособным продуктом (профессиональным и/или научным).	УК(У)-5 УК(У)-6 ОПК(У)-19 ПК(У)-1	Основы ДОТ. Электронный УМК дисциплины.	Защита ИЗ Коллоквиум
РД-2	Цифровое взаимодействие в академическом и/или профессиональном сообществе, организованном в	УК(У)-5 УК(У)-6	Проблемы электронного образовательного процесса.	Защита ИЗ Коллоквиум

	электронной среде	ОПК(У)-19 ПК(У)-1	Поиск информации в цифровой среде. Системы менеджмента обучения.	
РД-3	Выстраивание траектории профессионального развития, в т.ч. непрерывного самообразования, в условиях информационного общества	УК(У)-5 УК(У)-6 ОПК(У)-19 ПК(У)-1	Анализ компетенций ППС вуза. Сетевое взаимодействие. Системы менеджмента обучения.	Защита ИЗ Коллоквиум

2. 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, УИД, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Шкала для оценочных мероприятий зачета, отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке		Определение оценки
90% ÷ 100%	90 ÷ 100	«Отлично»	«Зачтено»	Отличное понимание предмета, 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 предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»		Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт 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

3. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Защита ИЗ	Тематика индивидуальных заданий:

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		«Создание электронного учебно-методического комплекса по теме диссертационного исследования как прообраза будущей учебной дисциплины»
2.	Коллоквиум	Вопросы к коллоквиуму: 1. Какие проблемы электронного образовательного процесса решены в ИЗ? 2. Какие средства сетевого взаимодействия применены в Вашей работе? 3. В какой мере использованы средства проектной работы в дистанционном формате? 4. Какие принципы эргономики реализованы в иллюстративной части ИЗ? 5. Какие средства оптимизации поиска информации Вы использовали в своей работе? 6. Назовите преимущества и недостатки систем дистанционного менеджмента обучения (ЛМС). 7. Приведите перечень универсальных компетенций, достигнутых Вами при освоении курса и выполнении ИЗ.

4. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Защита ИЗ	Защита ИЗ, представленной в печатном и электронном вариантах, производится на зачетном занятии группы аспирантов. Необходимым условием является наличие презентации по теме ИЗ, раскрывающей содержание всех разделов работы и демонстрирующей полученные навыки использования средств электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий.
2.	Коллоквиум	Промежуточная аттестация по дисциплине проводится после 2 семестра преподавателем, реализующим дисциплину. Коллоквиум проводится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации ТПУ.