

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Преддипломная практика

Направление подготовки/ специальность	38.03.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Менеджмент		
Специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	5	семестр	10
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	9		

Директор ШИП		Осадченко А. А.
Руководитель ООП		Видяев И. Г.
Преподаватель		Тухватулина Л.Р.

2020 г.

1. Роль практики в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
Производственная практика. Преддипломная практика	8	ОПК(У)-2	Способен находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	Р3	ОПК(У)-2.В2	Владеет навыками использования основных теорий менеджмента для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации оптимальной работы предприятия с учетом норм социальной ответственности
					ОПК(У)-2.У2	Умеет проводить диагностику ресурсов предприятия, с целью определения проблем в области соответствия деятельности предприятия нормам корпоративной социальной ответственности
					ОПК(У)-2.32	Знает сущность, основные понятия и основные аспекты корпоративной социальной ответственности
		ОПК(У)-3	Способен проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	Р8	ОПК(У)-3.В1	Владеет методикой анализа внешней и внутренней среды организации
					ОПК(У)-3.В2	Владеет проектированием деятельности в рамках конкретных задач или проектов
					ОПК(У)-3.У1	Умеет использовать различные теории при решении управленческих задач
	ОПК(У)-3.У2				Умеет спроектировать и оптимизировать, исходя из имеющихся данных организационную структуру предприятия, учитывая ключевые полномочия и зоны ответственности	
	ОПК(У)-3.31	Знает основные этапы развития менеджмента; принципы развития и закономерности функционирования организации				
	ОПК(У)-3.32	Знает основы проектирования организационных структур				

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
		ОПК(У)-5	Владеет навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	Р12	ОПК(У)-5.В1	Владеет навыками ведения основных регистров бухгалтерского учета и составления финансовых отчетов
					ОПК(У)-5.У1	Умеет оформлять первичные документы, оформляющие основные хозяйственные операции, регистрировать на счетах бух учета
					ОПК(У)-5.31	Знает правила и принципы бухгалтерского учета, нормативных документов, регламентирующих бух. учет
		ОПК(У)-6	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Р10	ОПК(У)-6.В3	Владеет навыками выбора оптимальных организационно-управленческих решений и рекомендаций по решению проблем производства на основе Lean- и IT-технологий
					ОПК(У)-6.У4	Умеет моделировать текущее и будущее состояния производственных процессов, а также разрабатывать планы перехода из одного состояния в другое
					ОПК(У)-6.34	Знает современные подходы к моделированию и совершенствованию производственных процессов на основе Lean- и IT-технологий
				Р14	ОПК(У)-6.В1	Владеет инструментами повышения эффективности и индикаторами эффективности производственной логистики
					ОПК(У)-6.В2	Владеет опытом решения проблемных задач
					ОПК(У)-6.У1	Умеет выявлять проблемные участки и предлагать решения по повышению

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
						эффективности организации логистических потоков на производстве
					ОПК(У)-6.У2	Умеет выявлять проблемную ситуацию и вести поиск новых технических и организационных решений
					ОПК(У)-6.У3	Умеет использовать основные методы и приемы активизации творческой деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач
					ОПК(У)-6.31	Знает основные термины и особенности организации производственной логистики
					ОПК(У)-6.32	Знает законы развития систем, основные понятия и методы анализа ТРИЗ
					ОПК(У)-6.33	Знает основные методы и приемы активизации творческой деятельности при решении изобретательских задач
				Р17	ОПК(У)-6.В4	Владеет навыками системного и процессного анализа производственных процессов
					ОПК(У)-6.У5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения
					ОПК(У)-6.35	Знает методики, приемы и технологии принятия стратегических и оперативных решений в сфере управления операционной / производственной деятельностью
		ПК(У)-1	Владеть навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и	Р9	ПК(У)-1.В1	Владеет технологиями управления человеческими ресурсами
					ПК(У)-1.В2	Владеет методами проведения аудита человеческих ресурсов

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
			оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры		ПК(У)-1.У1	Умеет выбирать оптимальные методы при проведении аудита человеческих ресурсов
					ПК(У)-1.У2	Умеет разрабатывать стратегии и выбирать оптимальные методы управления человеческими ресурсами
					ПК(У)-1.31	Знает принципы и методы проведения аудита человеческих ресурсов
					ПК(У)-1.32	Знает принципы, методы, современные подходы и теории управления человеческими ресурсами
					ПК(У)-1.32	Знает принципы, методы, современные подходы и теории управления человеческими ресурсами
		ПК(У)-3	Владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Р8	ПК(У)-3.В1	Владеет методологией проведения стратегического анализа, практическими навыками разработки стратегии организации
					ПК(У)-3.У2	Умеет моделировать сценарии развития организации с учетом изменений внешней среды;
					ПК(У)-3.У3	Умеет применять научные подходы, методы системного анализа прогнозирования и оптимизации при разработке стратегических планов
					ПК(У)-3.32	Знает методики диагностики стратегической среды;
					ПК(У)-3.33	Знает технологию разработки экономической стратегии и алгоритм ее реализации

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
		ПК(У)-4	Уметь применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Р17	ПК(У)-4.В1	Владеет навыками анализа в области управления прибылью и оборотным капиталом с целью повышения финансовой устойчивостью предприятия
					ПК(У)-4.В2	Владеет навыками культуры мышления, обобщению и анализу информации, постановке целей и выбору путей их достижения методами воздействия на уровень капитализации корпорации
					ПК(У)-4.У1	Умеет применять методы финансового менеджмента для управления оборотным капиталом и прибылью предприятия
					ПК(У)-4.У2	Умеет принимать решения о формировании дивидендной политики, определять необходимость и порядок проведения эмиссии, принимать решение о заключении крупной сделки и сделки с заинтересованностью
					ПК(У)-4.31	Знает основные методы финансового менеджмента и рычагов управления эффективностью капитала
					ПК(У)-4.32	Знает базовые понятия и принципы корпоративного управления, методы воздействия на уровень капитализации корпорации, теоретические основы эмиссионной и дивидендной политики
		ПК(У)-6	Способен участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Р14	ПК(У)-6.В1	Владеет навыками выбора необходимых инструментов поддержки инновационного проекта, подходами ее получения
					ПК(У)-6.В2	Владеет опытом повышения эффективности производственного процесса и стандартизации результатов
					ПК(У)-6.У1	Умеет определять этап жизненного цикла инновационного продукта, выбирать направления его дальнейшего внедрения и инструменты поддержки
					ПК(У)-6.У2	Умеет рассчитывать основные показатели функционирования производства, определять длительность его эффективность

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
					Код	Наименование	
					ПК(У)-6.31	Знает сущность, состав и содержание инновационного проекта, основы его разработки и реализации	
					ПК(У)-6.32	Знает основные понятия организации производства, принципы и методы формирования современных производственных систем	
		ПК(У)-7	Владеть навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Р15	ПК(У)-7.В1	Владеет способами обобщения и анализа экономической информации в рамках моделей бизнес-плана	
					ПК(У)-7.В2	Владеет инструментами и критериями оценки инвестиционной привлекательности проектов	
					ПК(У)-7.У1	Умеет производить расчеты показателей, используемых в бизнес-планировании и представлять их результаты в закреплённой форме бизнес-плана, включая основные показатели эффективности проектов и работ	
					ПК(У)-7.У2	Умеет проводить анализ инвестиционных проектов и рассчитывать показатели инвестиционной привлекательности	
					ПК(У)-7.31	Знает основы разработки бизнес-планов создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	
					ПК(У)-7.32	Знает методы экономической оценки инвестиций	
					Р16	ПК(У)-7.В3	Владеет инструментами оценки рисков, доходности и эффективности принимаемых инвестиционных решений и уметь обосновывать решения в сфере управления реальными и финансовыми инвестициями
						ПК(У)-7.У3	Умеет применять методы инвестиционного менеджмента для оценки эффективности инвестиций в реальные активы и различные финансовые инструменты

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
					ПК(У)-7.33	Знает теоретические основы инвестиционного менеджмента, оценки инвестиционной привлекательности проектов и стоимости капитала
		ПК(У)-8	Владеть навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	P14	ПК(У)-8.В1	Владеет навыками документального оформления технологического пакета при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений для получения финансирования в инновационный проект
					ПК(У)-8.У1	Умеет проводить анализ степени проработки технологического пакета, описывать предложения по составлению документации для получения финансирования инновационного проекта
					ПК(У)-8.31	Знает применяемые форматы по разработке пакета документов по внедрению всех видов инноваций
		ДПК(У)-1	Уметь применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	P12	ДПК(У)-1.В1	Владеет инструментами управления затратами и принятия решений на основании данных управленческих отчетов в целях повышения эффективности операционной деятельности предприятия
					ДПК(У)-1.У1	Умеет анализировать методы финансового учета, понимать их влияние на финансовые результаты и формировать оптимальную учетную политику предприятия
					ДПК(У)-1.31	Знает особенности управленческого учета и методов калькулирования себестоимости продукции
		ДПК(У)-2	Владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей	P7	ДПК(У)-2.В1	Владеет навыками принятия управленческих решений, направленных на достижение наибольшего производственного и коммерческого результата работы предприятия
					ДПК(У)-2.У1	Умеет рассчитывать, планировать и оценивать экономические показатели деятельности
					ДПК(У)-	Знает организационные и экономические основы функционирования

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
					Код	Наименование	
			путем их адаптации к конкретным задачам управления		2.31	организации в условиях рыночной экономики	
				P12	ДПК(У)-2.В3	Владеет современными методами планирования и организации обследования объекта профессионального интереса	
					ДПК(У)-2.У3	Умеет распознавать влияние искажающих факторов на результаты исследования и устранять их на предварительном этапе сбора информации	
				P15	ДПК(У)-2.В5	Владеет умением организовывать и поддерживать связи с деловыми партнерами	
					ДПК(У)-2.В6	Владеет навыками оценки и методами анализа предпочтений потребителя на рынке и формировании концепции продукта	
					ДПК(У)-2.У5	Умеет использовать системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации	
					ДПК(У)-2.У6	Умеет проводить маркетинговые исследования, сегментацию рынка, конъюнктурные наблюдения	
					ДПК(У)-2.34	Знает методы организации связей с деловыми партнерами	
					ДПК(У)-2.35	Знает основные концепции маркетинга, положения классического маркетинга, современного отечественного и зарубежного опыта по выработке маркетинговой стратегии	
				P17	ДПК(У)-2.В7	Владеет методами построения экономических математических моделей	
			ДПК(У)-2.В8		Владеет навыками расчета параметров свидетельствующих о степени статистической управляемости и возможностях производственных		

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
						процессов, а также анализа полученных данных
					ДПК (У)- 2.У7	Умеет использовать построенные эконометрические модели для прогноза, экономического и структурного анализа и для обоснования экономических решений
					ДПК (У)- 2.У8	Умеет применять статистические методы контроля и управления качеством на современных предприятиях; создавать документацию системы менеджмента качества
					ДПК (У)- 2.36	Знает методы построения эконометрических моделей
					ДПК (У)- 2.37	Знает основные понятия, принципы подходы к управлению качеством
				Р7	ДПК (У)- 2.В10	Владеет методами маркетингового исследования и продвижения на наукоёмких и высокотехнологичных рынках
					ДПК (У)- 2.В11	Владеет методами расчета показателей использования производственных ресурсов, анализа объемов производства и продаж
					ДПК (У)- 2.В12	Владеет методами анализа предпочтений потребителя на рынке инноваций и формирования концепции инновационного продукта
					ДПК (У)- 2.В13	Владеет методами ценообразования и приемами управления затратами и ценами на предприятии, навыками установления цен на продукцию, услуги
					ДПК (У)- 2.У10	Умеет применять методы маркетингового исследования и продвижения на наукоёмких и высокотехнологичных рынках
					ДПК (У)- 2.У11	Умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности использования производственных ресурсов предприятия; проводить анализ управления объемом производства и продаж, себестоимости производимой продукции, финансового состояния предприятия и его

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
						потенциала
					ДПК (У)-2.У12	Умеет определять концепцию, основные функции и структуру инновационного продукта наиболее важных с позиции потребителей товара
					ДПК (У)-2.У13	Умеет рассчитывать цену на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
					ДПК (У)-2.310	Знает сущность, основные понятия и особенности маркетинга в инновационной деятельности
					ДПК (У)-2.311	Знает базовые понятия, принципы и особенности проведения комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятия
					ДПК (У)-2.312	Знает теоретические основы анализа поведения потребителей, конкурентов на рынке инноваций и их предпочтений
					ДПК (У)-2.313	Знает теоретические основы ценообразования на предприятии, виды цен, функции цены, подходы и методы ценообразования, основы расчета и обоснования цены с учетом прогрессивного мирового опыта и национальной практики ценообразования

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			
РД -1	Уметь использовать в практической деятельности информацию, полученную в результате сбора и анализа для написания ВКР	ОПК(У)-2.В2 ОПК(У)-3.В1 ОПК(У)-3.В2 ПК(У)-3.У3, ПК(У)-3.33, ПК(У)-7.В3, ПК(У)- 8.В1, ДПК (У)-2.В6	Раздел 1. Подготовительный этап Раздел 2. Основной этап Раздел 4. Защита результатов прохождения практики в виде отчета и презентации	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РД-2	Владеть методами принятия обоснованных решений, направленных на оптимизацию бизнес-процессов, в том числе производственных, с помощью современных методов повышения операционной эффективности	ОПК(У)-3.У1, ОПК(У)-3.31, ОПК(У)-3.32, ОПК(У)-6.В3, ОПК(У)-6.У4, ОПК(У)-6.34, ОПК(У)-6.В1, ПК(У)-1.В2	Раздел 2. Основной этап Раздел 3. Заключительный этап	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РД -3	Владеть навыками системного и процессного анализа производственных процессов для определения стратегических и тактических направлений развития предприятия	ОПК(У)-2.32, ОПК(У)-3.У2, ОПК(У)-6.В2, ОПК(У)-6.У1, ОПК(У)-6.У2, ОПК(У)-6.31, ОПК(У)-6.В4, ОПК(У)-6.У5, ОПК(У)-6.35, ПК(У)-1.В1, ПК(У)-3.В1, ПК(У)-3.У3, ПК(У)-3.32, ПК(У)-4.В2, ПК(У)-4.32, ПК(У)-6.В2, ПК(У)-7.У1, ПК(У)-7.31	Раздел 2. Основной этап Раздел 3. Заключительный этап Раздел 4. Защита результатов прохождения практики в виде отчета и презентации	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РД-4	Уметь рассчитывать и интерпретировать основные показатели, характеризующие деятельность организации, а также использовать их при построении системы оперативного и стратегического планирования	ПК(У)-1.У1, ПК(У)-3.У2, ПК(У)-4.В1, ПК(У)-4.У1, ПК(У)-4.31, ПК(У)-4.В2, ПК(У)-6.31, ПК(У)-7.У2, ПК(У)-7.32, ПК(У)-7.В3, ПК(У)-7.33, ПК(У)-7.У3, ПК(У)- 8.У1, ДПК(У)-1.31, ДПК(У)-2.В1, ДПК(У)-2.В3, ДПК (У)-2.В8, ДПК (У)-2.У7	Раздел 3. Заключительный этап Раздел 4. Защита результатов прохождения практики в виде отчета и презентации	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РД-5	Уметь выбирать инструментальные средства для поддержки, создания инновационного проекта в соответствии с поставленной	ДПК(У)-2.У5, ДПК(У)-2.У3, ДПК(У)-2.У1,	Раздел 3. Заключительный этап Раздел 4. Защита результатов	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики

	задачей, анализировать этапы жизненного цикла инновационного продукта, а также выбирать направления его дальнейшего развития	ДПК(У)-2.31, ДПК(У)-1.У1, ДПК (У)-2.В7, ДПК (У)-2.У8, ДПК (У)-2.В12, ДПК (У)-2.У11, ДПК (У)-2.311,	прохождения практики в виде отчета и презентации	
--	--	--	--	--

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 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»	
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»	
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. Назовите показатели оценки эффективности использования производственных ресурсов предприятия, которые Вы применяли для анализа деятельности предприятия, на котором проходили практику? 2. Назовите планово-экономические методы реализации стратегии, используются на предприятии, на котором Вы проходили практику?

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		3. Как вы охарактеризуете процесс управления проектами нововведений на предприятии, на котором Вы проходили практику? 4. Опишите структуру проекта нововведений на предприятии, на котором Вы проходили практику? 5. Назовите основные показатели оценки эффективности инвестиционных проектов? 6. Назовите особенности бизнес-планирования на предприятии, на котором Вы проходили практику? 7. Что относится к ключевым инструментам lean-технологий?
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: <ul style="list-style-type: none"> – 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, демонстрационные материалы. Результат оценивания: руководитель практики от ТПУ делает выводы о степени сформированности результатов обучения в Дневнике обучающегося по практике - отзыв руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ
2.	Защита отчета по практике	Оценивание проводит комиссия по защите практики, в количестве не менее двух человек, в т.ч. руководитель практики от ТПУ На защите: <ul style="list-style-type: none"> – обучающийся предъявляет комиссии отчет и дневник практики и делает краткое сообщение, сопровождаемое показом демонстрационных материалов; – члены комиссии задают обучающемуся вопросы и заслушивают ответы; – могут быть заданы теоретические и практические вопросы по представленным в отчете материалам и практике в целом; – члены комиссии оценивают выполненную работу и ответы на вопросы в соответствии с критериями в п.3. Защита может проходить в публичной или индивидуальной форме. По итогам защиты комиссия делает выводы о степени сформированности результатов обучения в аттестационном листе практики.

6. Аттестационный лист по практике

Оценочное мероприятие	Оценивание проводит	Доля в оценке	Код и наименование результата обучения	РП-1 Уметь использовать в практической деятельности информацию, полученную в результате сбора и анализа	РП-2 Владеть методами принятия обоснованных решений, направленных на оптимизацию бизнес-процессов, в том числе производственных, с помощью современных методов повышения операционной эффективности	РП-3 Владеть навыками системного и процессного анализа производственных процессов для определения стратегических и тактических направлений развития предприятия	РП-4 Уметь рассчитывать и интерпретировать основные показатели, характеризующие деятельность организации, а также использовать их при построении системы оперативного и стратегического планирования	РП-5 Уметь выбирать инструментальные средства для поддержки, создания инновационного проекта в соответствии с поставленной задачей, анализировать этапы жизненного цикла инновационного продукта, а также выбирать направления его дальнейшего развития	Балл по всем результатам
Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ	40%	Вес результата	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
			Максимальный балл	20	20	20	20	20	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%						-
			Балл за результат с учетом доли мероприятия						
Защита отчета по практике	Члены комиссии	60%	Вес результата	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
			Максимальный балл	20	20	20	20	20	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%						-
			Балл за результат с учетом доли мероприятия						
Итоговый балл за результат (с учетом доли мероприятия)									
Итоговая оценка в традиционной форме									