УТВЕРЖДАЮ
Директор ШИП
_____А.А. Осадченко
«30» 06 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Направление подготовки/ специальность	**38.03.01 Экономика**
Образовательная программа (профиль)	**Экономика**
Специализация	**Экономика предприятий и организаций**
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат

Директор ШИП		А.А. Осадченко
Руководитель ООП		Г.А. Барышева

2020 г.

1. Паспорт государственного экзамена по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)

1.1. Обобщенная структура государственного экзамена по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена), (далее по тексту – ГЭ) включает 5 модулей, обеспечивающих контролируемые РО, компетенции и дискрипторы компетенций:

Д1. «Микроэкономика»
Д2. «Макроэкономика»
Д3. «Экономика фирмы»
Д4. «Налоги и налогообложение»
Д5. «Корпоративные финансы»

Таблица 1 - Проверяемые в ходе ГЭ компетенции, результаты программы и дескрипторы компетенций

Компетенции		Результаты программы	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
ОК(У)-2	Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Р2 Р3 Р4 Р8	ОК(У)-2.З1	Знает различные типы исторических источников, способы поиска, отбора и аннотирования информации
			ОК(У)-2.З3	Знает отечественное национальное историческое наследие, социокультурные традиции, этапы исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей, в контексте мировой истории и культурных традиций); значение понятия «патриотизм», исторические корни патриотизма в России
			ОК(У)-2.У1	Умеет выделять необходимый круг источников и исследовательской литературы по заданной теме, определяет релевантные методы поиска информации
			ОК(У)-2.У2	Умеет подкреплять полученную информацию примерами из профессиональной предметной сферы, из социальной действительности, из исторического прошлого
			ОК(У)-2.В1	Владеет способностью составлять аннотации по результатам поиска информации из документальных источников и исследовательской литературы
ОК(У)-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Р1 Р2 Р8 Р12 Р14	ОК(У)-3.З3	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
			ОК(У)-3.З4	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия
			ОК(У)-3.З9	Знает сущность, условия, виды предпринимательской деятельности, организационно-правовые формы ее осуществления, направления и методы государственного регулирования этой деятельности
			ОК(У)-3.У4	Умеет обрабатывать экономические данные, связанные с профессиональными задачами

Компетенции		Результаты программы	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
			ОК(У)-3.У5	Умеет ставить задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований ресурсоэффективности и ресурсосбережения
			ОК(У)-3.В4	Владеет опытом проведения расчетов социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			ОК(У)-3.В7	Владеет навыком принятия управленческих решений, направленных на достижение наибольшего производственного и коммерческого результата работы предприятия
ОК(У)-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Р3 Р6 Р7	ОК(У)-4.З1	Знает действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на экономическую деятельность
			ОК(У)-4.У2	Умеет использовать информационно-правовые электронные ресурсы для поиска и определения действующих редакций правовых норм, внесенных в них поправок
			ОК(У)-4.В1	Владеет способностью проектировать оптимальные решения конкретных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК(У)-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно – коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Р5 Р6 Р10 Р11 Р12	ОПК(У)-1.В1	Владеет основными современными ИТ и средствами, необходимыми для работы с информацией из различных источников
			ОПК(У)-1.В3	Владеет навыками работы с современными пакетами прикладных программ и с глобальными компьютерными сетями для решения стандартных задач профессиональной деятельности
			ОПК(У)-1.В5	Владеет представлением о сущности и значении информации в развитии современного общества
			ОПК(У)-1.У2	Умеет оценивать полученную информацию и использовать ее для решения конкретных экономических задач на предприятии
			ОПК(У)-1.З1	Знает ключевые принципы работы с ПК, базовые программные продукты по профессиональным видам деятельности
			ОПК(У)-1.З3	Знает ключевые методы сбора и обработки первичной и вторичной информации в сфере экономики из различных источников, в том числе сети Интернет
			ОПК(У)-1.З4	Знает способы получения и представления информации в соответствии с поставленной задачей
			ОПК(У)-1.З5	Знает основные методы и способы получения, хранения и переработки информации
			ОПК(У)-1.З7	Знает современные образовательные и информационные технологии
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В1	Способен проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с применением соответствующего поставленной экономической задаче математического и

Компетенции		Результаты программы	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
	данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы			статистического инструментария
			ОПК(У)-3.В3	Владеет методами проектирования и реструктуризации основных бизнес-процессов организации. принципами разработки конкурентных стратегий компании
			ОПК(У)-3.В4	Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию деятельности предприятия
			ОПК(У)-3.У1	Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей
			ОПК(У)-3.У2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
			ОПК(У)-3.У3	Умеет выполнять анализ эффективности использования основных и оборотных средств предприятия, проводить интерпретацию полученных результатов анализа
			ОПК(У)-3.З2	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях
			ОПК(У)-3.З3	Знает основные формы отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств, в том числе и международные стандарты учета и финансовой отчетности
			ОПК(У)-3.З4	Знает основные категории экономики, экономические законы, теоретические основы экономики фирмы и параметры оценки эффективности деятельности предприятия
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р12 Р13	ПК(У)-1.В1	Способен осуществлять поиск и ранжирование исходных данных на основе системного подхода и методов познания для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для проведения расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У3	Умеет использовать фундаментальные результаты экономических дисциплин для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.З1	Знает основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин
			ПК(У)-1.З3	Знает методологические основы комплексного анализа финансово – хозяйственной деятельности предприятия и организации
ПК(У)-2	Способен на	Р6	ПК(У)-	Способен применять типовые методики для

Компетенции		Результаты программы	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
	основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Р7 Р13 Р15	2.В1	расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.В2	Способен на основе действующей нормативно-правовой базы выявлять закономерности функционирования современной экономики на микро- и макро- уровнях
			ПК(У)-2.В5	Владеет типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У2	Умеет применять основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность экономических субъектов на всех уровнях национальной экономики
			ПК(У)-2.У3	Умеет использовать полученные результаты проведенных расчетов в целях повышения эффективности работы хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У4	Умеет применять нормы действующей нормативно-правовой базы при расчете экономических и социально-экономических показателей
			ПК(У)-2.З1	Знает способы проведения теоретических и прикладных исследований в области современной экономической науки
			ПК(У)-2.З2	Знает методы изучения рыночной конъюнктуры. сущность и социальную значимость экономики, основные проблемы в области правоприменения в сфере экономики
			ПК(У)-2.З3	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
			ПК(У)-2.З4	Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность экономических субъектов на всех уровнях
ПК(У)-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Р6 Р7 Р9 Р10 Р13	ПК(У)-5.В3	Владеет навыками обработки законодательных и нормативных актов в области бухгалтерского учета и налогообложения
			ПК(У)-5.У2	Умеет применять автоматизированные системы управления в целях ведения бухгалтерского и налогового учета, формирования отчетности
			ПК(У)-5.З1	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
			ПК(У)-5.З3	Знает нормативно-правовую базу регулирования учета: федеральное и региональное регулирование бухгалтерской деятельности в России

Компетенции		Результаты программы	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Р5 Р11	ПК(У)-8.В2	Способен работать с компьютером как средством управления информацией, необходимой для решения аналитических и исследовательских задач
			ПК(У)-8.У1	Умеет выбирать рациональные информационные технологии для управления бизнесом, и решения различных задач
			ПК(У)-8.З2	Знает основные программные продукты, необходимые для эконометрических и экономических исследований
			ПК(У)-8.З3	Знает инновационные программные продукты анализа и обработки аналитической информации

Так как каждая дисциплина, входящая в ГЭ, содержит в общем порядка 200 тестовых заданий, которые закрывают все контролируемые дескрипторы компетенций, и тестовые задания постоянно обновляются, то в Томском политехническом университете разработана собственная методика соотнесения компетенций.

1.2. Структура экзаменационного билета:

Таблица 2 – Структура экзаменационного билета и тестовые баллы за задания

№	Дисциплина	№ блока/темы	Содержательный блок (Контролируемая тема)	Кол-во заданий в билете	Максимальный тестовый балл за 1 одно задание
2	Макроэкономика	1	Макроэкономические показатели	1	1
		2	Модель экономического кругооборота	1	1
		3	Совокупный спрос	1	1
		4	Совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие	1	1
		5	Потребление. Сбережение. Предельная склонность к потреблению. Предельная склонность к сбережению	1	1
		6	Экономические циклы	1	1
		7	Измерение и модели роста	1	1
		8	Экстенсивный и интенсивный рост	1	1
		9	Понятие инфляции	1	1
		10	Виды инфляции, последствия инфляции	1	1
		11	Понятие безработицы. Причины безработицы. Измерение безработицы	1	1
		12	Виды безработицы	1	1
		13	Денежные агрегаты. Спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке	1	1

№	Дисциплина	№ блока/темы	Содержательный блок (Контролируемая тема)	Кол-во заданий в билете	Максимальный тестовый балл за 1 одно задание
		14	Кредитно-денежная политика	1	1
		15	Государственный бюджет. Государственные расходы. Государственный долг.	1	1
		16	Налоговая система. Фискальная политика.	1	1
		17	Расчет дефлятора ВВП, номинального и реального ВВП	1	1
		18	Расчет показателей макроэкономического равновесия	1	1
		19	Расчет денежного мультипликатора	1	1
		20	Расчет показателей инфляции	1	1
5	Корпоративные финансы	1	Базовые модели корпорации. Первичные аналитические показатели корпорации.	1	1
		2	Первичные аналитические показатели компании в рамках стоимостной модели	1	1
		3	Характеристика прибыли корпорации	1	1
		4	Относительные показатели текущей эффективности фирмы с точки зрения кредитора. Показатели инвестиционной аналитики. Стоимость бизнеса	1	1
		5	Оценка долговой нагрузки корпорации	1	1
		6	Дивидендная политика	1	1
		7	Механизм функционирования финансового рынка	1	1
		8	Корпорация и финансовый рынок.	1	1
		9	Оценка результатов операционной, инвестиционной и финансовой деятельности компании.	1	1
		10	Расчет средневзвешенной стоимости капитала.	1	1
		11	Расчет стоимости собственного капитала. Расчет прибыли EBITDA	1	1
1	Микроэкономика	1	Стадии общественного воспроизводства. Факторы производства К. Маркса. Смешанная экономика	1	1
		2	Кривая производственных возможностей	1	1
		3	Альтернативные издержки. Собственность	1	1
		4	Совершенная конкуренция. Достоинства и недостатки рынка	1	1
		5	Несовершенная конкуренция	1	1
		6	Спрос	1	1
		7	Предложение	1	1
		8	Излишки. Социальное неравенство	1	1
		9	Эластичность	1	1
		10	Потребительский выбор	1	1
		11	Бухгалтерская и экономическая прибыль. Эффект масштаба. Постоянные и переменные факторы производства	1	1
		12	Равновесие фирмы-совершенного конкурента	1	1

№	Дисциплина	№ блока/темы	Содержательный блок (Контролируемая тема)	Кол-во заданий в билете	Максимальный тестовый балл за 1 одно задание
		13	Издержки производства	1	1
		14	Монополия	1	1
		15	Труд	1	1
		16	Капитал. Земля.	1	1
		17	Кривая производственных возможностей (КПВ) Альтернативная стоимость	1	1
		18	Спрос. Предложение. Эластичность	1	1
		19	Издержки и производство	1	1
		20	Рынки ресурсов	1	1
4	Налоги и налогообложение	1	Виды налоговых платежей. Принципы налогообложения. Теории и дилеммы налогообложения	1	1
		2	Существенные и факультативные элементы налога	1	1
		3	Функции налоговой системы. Налоговая политика. Структура налоговой системы РФ. Виды и классификация налогов и сборов в РФ	1	1
		4	Налоговое обязательство: условия возникновения и прекращения, обеспечение исполнения	1	1
		5	Права и обязанности участников налоговых отношений	1	1
		6	Виды и формы налогового контроля. Процедура проведения налоговой проверки и j оформления ее результатов. Нарушения в области налогов и сборов и ответственность за их j совершение	1	1
		7	Сущность косвенного налогообложения. Акцизы	1	1
		8	НДС: налогоплательщик, объект налогообложения	1	1
		9	НДС: налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления, порядок и сроки уплаты	1	1
		10	Существенные элементы НДФЛ. Налогоплательщики и налоговые агенты по НДФЛ	1	1
		11	Предоставление налоговых вычетов	1	1
		12	Основные характеристики налога на прибыль организаций. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Классификация доходов и расходов	1	1
		13	Налоговая база. Налоговые ставки. Налоговый и отчетный периоды. Порядок исчисления и уплаты налога	1	1
		14	Экологические и ресурсные налоги	1	1
		15	Специфика региональных налогов. Транспортный налог. Налог на имущество организаций	1	1
		16	Установление и взимание местных налогов. Земельный налог. Налог на имущество физических лиц	1	1
		17	Применение специальных налоговых режимов. Переход на	1	1

№	Дисциплина	№ блока/темы	Содержательный блок (Контролируемая тема)	Кол-во заданий в билете	Максимальный тестовый балл за 1 одно задание
			упрощенную систему налогообложения. Налогоплательщики. Выбор объекта налогообложения. Порядок исчисления налога		
		18	Единый налог на вмененный доход: особенности применения, исчисление налога. Патентная система налогообложения: ограничения на применение	1	1
		19	Расчет косвенных налогов	1	1
		20	Расчет прямых налогов	1	1
3	Экономика фирмы	1	Фирма как субъект рыночной экономики !	1	1
		2	Функционирование фирмы в условиях рынка	2	1
		3	Основные и оборотные фонды предприятия	3	1
		4	Организация труда на предприятии	1	1
		5	Заработная плата на предприятии	1	1
		6	Издержки предприятия	1	1
		7	Себестоимость продукции	1	1
		8	Организация производства и планирование хозяйственной деятельности фирмы	1	1
		9	Результаты и анализ деятельности фирмы в условиях рынка	4	1
		10	Расчет основных фондов предприятия	1	1
		11	Расчет оборотных фондов предприятия	1	1
		12	Расчет себестоимости продукции и доходов фирмы	1	1
			Общее количество заданий в тесте		89
			Максимальный итоговый балл		89

Таблица 3 - Соответствие дескрипторов компетенций и контролируемых индикаторов достижения компетенций в рамках государственного экзамена по направлению

Дескрипторы компетенции	**Контролируемый индикатор достижения компетенции в рамках ГИА**	**Дисциплины учебного плана**				
		Д1	**Д2**	**Д3**	**Д4**	**Д5**
ОК(У)-2.З1, З3, У1, В1 ОК(У)-3.З3, З9, У5, В7 ОК(У)-4.З1, В1 ОПК(У)-1.В5 ОПК(У)-3.У1, З1 ПК(У)-1.У1, З1 ПК(У)-2.В2, З1,	КИ 1.1 Знание основных понятий в области налогообложения, а также содержания элементов налогообложения.				+	
	КИ 1.2. Знание специальной экономической терминологии и лексики специальности	+	+	+		

З4 ПК(У)-8.В2, З2						
ОК(У)-2.З1, З3, У1, В1 ОК(У)-3.З4, З9, У4, В4 ОК(У)-4.З1,У2 ОПК(У)-1.В5 ОПК(У)-3.З2, З4 ПК(У)-1.В1, У3, З1 ПК(У)-2.В2, У2, З4 ПК(У)-5.З3 ПК(У)-8.З2	КИ 3.1. Знание нормативных основ функционирования финансового рынка					+
	КИ 3.2. Знание основных нормативно-правовых документов, регламентирующих налогообложение юридических и физических лиц			+	+	
	КИ 3.3. Знание основных закономерностей и форм регуляции социального поведения	+	+			
	КИ 3.4. Знание современных тенденций развития экономической науки	+	+			
	КИ 3.5. Знание основных проблем предпринимательской этики, истории формирования и эволюции основных принципов этики бизнеса			+		
ОК(У)-2.У1, В1 ОК(У)-3.З3, У4, В4, В7 ОК(У)-4.З1, У2 ОПК(У)-3.В1 ПК(У)-1.В1, У1, У3 ПК(У)-2.В1, З3 ПК(У)-8.З2	КИ 5.1. Расчет первичных аналитических показателей	+	+	+		+
	КИ 5.2. Расчет показателей, характеризующих эффективность, инвестиционную привлекательность и стоимость корпораций			+		+
ОК(У)-2.У1, В1 ОК(У)-3.З4, У4, В7 ОК(У)-4.У2, В1 ОПК(У)-1.В1, В3, З1, З5 ОПК(У)-3.У1, У2, У3 ПК(У)-1.В1, У1 ПК(У)-2.В1, У2, У4, З3 ПК(У)-5.З1, З3 ПК(У)-8.В2, З2	КИ 6.1 Подготовка исходных данных и расчет показателей, характеризующих прибыльность корпораций					+
	КИ 6.2. Подготовка исходных данных и расчет показателей, характеризующих эффективность, инвестиционную привлекательность и стоимость хозяйствующих субъектов на разных уровнях			+		+
	КИ 6.3. Подготовка исходных данных и расчет показателей, характеризующих долговую нагрузку корпораций					+
	КИ 6.4. Знание основных форм налоговой отчетности предприятий и анализ данных, необходимых для расчета различных налогов, ведения налогового учета и отчетности.				+	
	КИ 6.5. Расчет налоговых обязательств.				+	

ОК(У)-2.З1, У1, У2, В1 ОК(У)-3.З4, У4, У5, В7 ОК(У)-4.З1 ОПК(У)-1.В1, В5, З3, З7 ОПК(У)-3.З2, З4 ПК(У)-1.У3, З3 ПК(У)-2.В2, У2, У4, З2 ПК(У)-5.У2 ПК(У)-8.В2	КИ 8.1. Анализ процессов, происходящих на финансовом рынке, и прогноз их динамики					+
	КИ 8.2. Знание основ теории налогообложения, налогового права, тенденций в области развития налоговых систем и налоговой политики РФ.				+	
	КИ 8.3. Знание закономерностей функционирования современной экономики на микро- и макроуровне	+	+			
	КИ 8.4. Анализ влияния мер государственной экономической политики на положение экономических субъектов на разных уровнях и прогноз результатов деятельности различных общественных институтов	+	+			
	КИ 8.5. Знание основных особенностей российской экономики, ее институциональной структуры, направлений экономической политики государства		+	+		
	КИ 8.6. Анализ во взаимосвязи экономических явлений, процессов и институтов на микро- и макроуровне	+	+			
	КИ 8.7. Сопоставление различных точек зрения на социально-экономические процессы, происходящие в обществе		+			
ОК(У)-2.У1, В1 ОК(У)-3.З9, У5, В7 ОК(У)-4.У2, В1 ПК(У)-1.У1 ПК(У)-2.В1, З2, З3 ПК(У)-5.У2 ПК(У)-8.В2	КИ 10.1. Расчет первичных аналитических показателей в рамках базовых моделей корпорации					+
	КИ 10.2. Знание методов сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации фирмы			+		
	КИ 10.3. Сбор аналитической информации и подготовка информационных обзоров в области профессиональной деятельности			+		
ОК(У)-2.У1, У2 ОК(У)-3.З4, У4, В4 ОК(У)-4.З1 ОПК(У)-3.В3, З4 ПК(У)-1.У1, З1	КИ 12.1. Знание основных понятий, категорий и инструментов экономической теории и прикладных экономических дисциплин	+	+			

ПК(У)-2.З1 ПК(У)-8.В2						
ОК(У)-2.З3, У1, У2 ОК(У)-3.З4, У4, В4, В7 ОК(У)-4.У2 ОПК(У)-1.У1, З1 ОПК(У)-3.В4, З3 ПК(У)-2.В5, З3, З4 ПК(У)-8.У1, З3	КИ 13.1. Разработка решений в области дивидендной политики корпорации с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий			+		+
	КИ 13.2. Разработка решений в области взаимодействия корпорации и финансового рынка с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий					+
	КИ 13.3. Знание сути инновационного предпринимательства как особой формы экономической активности; основные элементы процесса инновационного предпринимательства			+		
ОК(У)-2.З3, У1, В1 ОК(У)-3.З9, У4, У5, В4 ОК(У)-4.З1, В1 УК(У)-6.З4 ОПК(У)-1.В3, У2, З4 ОПК(У)-3.В3, В4, У2, У3, З3 ПК(У)-1.У3 ПК(У)-2.В5, У3, З2, З3 ПК(У)-5.З1, З3 ПК(У)-8.У1, З3	КИ 15.1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности корпорации и использование полученных результатов для обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности в области взаимодействия корпорации и финансового рынка.			+		+
	КИ 15.2. Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений и оценка рыночных позиций предприятия			+		
	КИ 15.3. Знание организационных аспектов производственной и коммерческой деятельности предприятия, повышать эффективность работы предприятия (участка предприятия) на основе полученных результатов анализа			+		
	КИ 15.4. Знание принципов принятия и реализации экономических и управленческих решений	+				

1.3. Методика оценки

Экзаменационный билет состоит из заданий в тестовой форме, формируется по структуре согласно п. 1.2. и предоставляется тестируемому в электронном виде. Вопросы

и задачи, включаемые в экзаменационный билет, отбираются в соответствии с требованиями к результатам освоения, зафиксированным в ООП, и заданными компетенциями (п. 1.1.).

В экзаменационном билете используются задания с выбором одного и нескольких правильных ответов, задания на установление последовательности, задания на установление соответствия и задания с кратким ответом в виде цифры (числа) или слова. Экзамен проводится в электронном виде в назначенное время согласно расписания. Длительность экзамена составляет 180 минут. Итоговая оценка за ГЭ выставляется в соответствии с критериями, приведенными в п. 1.4.

Демонстрационный вариант экзаменационного билета доступен на ресурсе exam.tpu.ru не менее, чем за 3 месяца до начала экзамена. Вход под личным паролем студента.

1.4. Критерии оценки

Верное выполнение каждого задания оценивается 1 баллом, который умножается на весовой коэффициент, если это задано в п.1.2. За отсутствие ответа выставляется 0 баллов. Для заданий с множественным выбором выполняется правило частично верного оценивания. Максимальный тестовый балл за экзамен равен 100.

Для пересчета в систему оценок: “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно” и “неудовлетворительно” используется шкала:

Итоговая оценка, баллы	0-54	55-64	65-69	70-79	80-89	90-95	96-100
Традиционная оценка	Неудовлетворительно	Удовлетворительно		Хорошо		Отлично	
Литерная оценка	F	C	C+	B	B+	A	A+

Информация о материально-техническом обеспечении экзамена, литературе, составителях содержится в Спецификации государственного экзамена по направлению.

2. Паспорт выпускной квалификационной работы бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

Обобщенная структура выпускной квалификационной работы бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) (далее по тексту - ВКР):

Код компетенции	Наименование компетенции	Разделы и этапы ВКР
	Универсальные компетенции	
ОК(У)-1	Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Обзор литературы, объект и методы исследования
ОК(У)-2	Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, доклад на защите ВКР выполнение ВКР
ОК(У)-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, доклад на защите ВКР выполнение ВКР
ОК(У)-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, доклад на защите ВКР выполнение ВКР
ОК(У)-5	Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Защита ВКР
ОК(У)-6	Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Выполнение, защита ВКР
ОК(У)-7	Способностью к самоорганизации и самообразованию	Выполнение, защита ВКР
ОК(У)-8	Способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выполнение ВКР
ОК(У)-9	Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Выполнение ВКР
	Общепрофессиональные компетенции	
ОПК(У)-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, результаты

Код компетенции	Наименование компетенции	Разделы и этапы ВКР
	культуры с применением информационно – коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	проведенного исследования результаты
ОПК(У)-2	Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Результаты проведенного исследования, расчеты и аналитика
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты
ОПК(У)-4	Способен находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	Выводы по результатам проведенного исследования
	Профессиональные компетенции	
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты, социальная ответственность
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Обзор литературы, объект и методы исследования, расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты, социальная ответственность
ПК(У)-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты
ПК(У)-4	Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты
ПК(У)-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д.	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты

Код компетенции	Наименование компетенции	Разделы и этапы ВКР
	и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	
ПК(У)-6	Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты
ПК(У)-7	Способен используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты, оформление графического материала ВКР, презентация на защите ВКР
Дополнительные профессиональные компетенции		
ДПК(У)-1	Способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки	Расчеты и аналитика, результаты проведенного исследования результаты, оформление графического материала ВКР,

2. Структура ВКР

ВКР имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- запланированные результаты обучения по программе;
- задание на выполнение ВКР;
- реферат;
- определения, обозначения, сокращения, нормативные ссылки;
- оглавление;
- введение;
- обзор литературы;
- объект и методы исследования;
- расчеты и аналитика (аналитический обзор, теоретический анализ, технологическое, организационное, управленческое, эргономическое проектирование и др.);
- результаты проведенного исследования;
- раздел «Социальная ответственность»;
- заключение (выводы);

- список публикаций студента;
- список использованных источников;
- приложения.

3. Методика оценки ВКР

3.1. ВКР оценивается на заседании ГАК. Члены ГАК оценивают содержание работы и ее защиту, включающую доклад и ответы на вопросы, по критериям, приведенным в разделе 4.

3.2. Согласованная итоговая оценка выставляется на основании оценок членов ГАК с учетом оценки руководителя ВКР. Итоговая оценка по результатам защиты ВКР выставляется в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания ТПУ).

4. Критерии оценки ВКР

На основании приведенных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности соответствующих компетенций:

Критерии оценки ВКР	Соответствие традиционной оценке
– Структура и оформление ВКР соответствует предъявляемым требованиям, не имеет существенных недостатков, – В работе решается достаточно сложная задача. – Проведён большой объём теоретических и экспериментальных исследований. – В результате выполнения ВКР получен значимый научный или практический результат. – Результаты ВКР опубликованы в научных журналах или в трудах научно-практических конференций. – Ответы на вопросы комиссии сформулированы с достаточной аргументацией и свидетельствуют о полном владении материалом исследования.	«Отлично»
– Структура и оформление ВКР соответствует большинству предъявленных требований, – В работе решается задача невысокого уровня сложности. – Объём проведённых исследований достаточен для получения положительного результата. – Ответы на вопросы комиссии сформулированы с недостаточной аргументацией, демонстрируют неполное владение материалом исследования	«Хорошо»
– Структура и оформление ВКР соответствует большинству предъявленных требований, но содержит некоторые недостатки, – В работе решается задача низкого уровня сложности. – Объём выполненных исследований не отвечает на вопросы, поставленные в задании на ВКР. – Качество проведённых исследований низкое. – Ответы на вопросы комиссии демонстрируют неполное владение материалом исследования, содержат ошибки	«Удовл.»
– Структура и оформление ВКР не соответствует большинству предъявленных требований, – В работе задача не решена, либо решена с существенными ошибками. – Объём выполненных исследований незначительный или не	«Неудовл.»

выполненный вообще. – Ответы на вопросы комиссии демонстрируют неполное владение материалом исследования, содержат грубые ошибки	

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Профессор	Рыжкова М.В.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики, протокол №5 от 28.06.2016 г.

Директор
Школы инженерного предпринимательства _____/А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений ФОС государственной итоговой аттестации:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
2018/2019 учебный год	Изменена Система оценивания (Система оценивания результатов обучения в ТПУ («Система оценивания результатов обучения в ТПУ (Система оценивания)» приказ №58/од от 25.07.2018 г.) «Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ приказ №59/од от 25.07.2018 г.»).	От 26.06.2018 г. №3
2020/2021 учебный год	Актуализирован список рекомендуемой литературы	От 29.06.2020 №3

Ежегодно в рабочем порядке происходит формулировка пула новых тестовых заданий ГЭ и прохождение на них экспертизы для обновления баз ГЭ.