

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Игоревич

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 10.06.2026 11:56:19

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

института экономики и управления,

д-р экон. наук, профессор

Ушвицкий Л.И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Технологии управления проектами государственно-частного партнерства»

Направление подготовки

Направленность (профиль)

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

38.04.08 Финансы и кредит

Финансово-инвестиционные технологии в
бизнесе

2026

Заочная

3

Ставрополь, 2026

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения по дисциплине «Технологии управления проектами государственно-частного партнерства» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, направленность (профиль) «Финансово-инвестиционные технологии в бизнесе»
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Технологии управления проектами государственно-частного партнерства»
3. Разработчик: Чувилова О.Н., канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и кредита
4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Куц Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности и аудита.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. замдиректора по учебной работе, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности и аудита;

Бабенко М.А. - член УМК института экономики и управления, канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и кредита

Представитель организации-работодателя: Пустынникова Л.В., директор ООО «Брокер-центр»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, направленность (профиль) «Финансово-инвестиционные технологии в бизнесе» и рекомендуется для контроля уровня сформированности компетенций, определенных реализуемой образовательной программой высшего образования.

19 мая 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвори тельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворитель но) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-2</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> <i>ИД-1 ПК-2.</i> способность разрабатывать и принимать управленческие решения с использованием методов современной науки, адекватных целям организации налогового консультирования;	Не способен разрабатывать и принимать управленческие решения с использованием методов современной науки, адекватных целям организации налогового консультирования;	Способен достигать управленческие решения с использованием методов современной науки	Способен принимать управленческие решения с использованием методов современной науки	Способен разрабатывать и принимать управленческие решения с использованием методов современной науки, адекватных целям организации налогового консультирования
<i>ИД-2 ПК-2.</i> способность регулировать взаимоотношения между работниками и контрагентами, клиентами	Не способен регулировать взаимоотношения между работниками и контрагентами, клиентами	Участствует в регулировании взаимоотношений между работниками и контрагентами, клиентами	Способность регулировать взаимоотношения между работниками и контрагентами в соответствии с дорожной картой	Способен регулировать взаимоотношения между работниками и контрагентами, клиентами

<i>ИД-3 ПК-2.</i> способность готовить примерный перечень дополнительных вопросов эксперту, получать заключения эксперта, анализировать заключения эксперта и вырабатывать свои предложения	Не способен готовить дополнительные вопросы эксперту, получать заключения эксперта, анализировать заключения эксперта и вырабатывать свои предложения	Способен готовить примерный перечень дополнительных вопросов эксперту	Способен готовить примерный перечень дополнительных вопросов эксперту, получать заключения эксперта	Способен готовить примерный перечень дополнительных вопросов эксперту, получать заключения эксперта, анализировать заключения эксперта и вырабатывать свои предложения
<i>ИД-4. ПК-2.</i> способность критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев налоговой эффективности, налоговых рисков и возможных социально-экономических последствий	Не способен критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев налоговой эффективности, налоговых рисков и возможных социально-экономических последствий	Способен критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений	Способен критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективности	Способен критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев налоговой эффективности, налоговых рисков и возможных социально-экономических последствий
<i>ИД-5. ПК-2.</i> выделять и предвидеть сложные и спорные вопросы при консультировании налогоплательщиков, обосновывать своё мнение ссылками на нормативные правовые акты.	Не выделяет и не предвидит сложные и спорные вопросы при консультировании налогоплательщиков, обосновывать своё мнение ссылками на нормативные правовые акты.	Выделяет и предвидит сложные и спорные вопросы при консультировании налогоплательщиков.	Выделяет и предвидит сложные и спорные вопросы при консультировании и налогоплательщиков, обосновывать своё мнение.	Выделяет и предвидит сложные и спорные вопросы при консультировании и налогоплательщиков, обосновывает своё мнение ссылками на нормативные правовые акты.

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-5</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> <i>ИД-1 ПК-5.</i> способность осуществлять самостоятельно и/или руководить подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для их реализации; <i>ИД-2 ПК-5.</i> способность предлагать и обосновывать мероприятия по внедрению проектных решений; <i>ИД-3 ПК-5.</i> способность определять финансовую, социально-экономическую эффективность проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска.	Не способен осуществлять самостоятельно и/или руководить подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для их реализации.	Принимает участие в разработке финансовых аспектов проектных решений	Способен осуществлять самостоятельно подготовку заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для их реализации	Способен осуществлять самостоятельно и/или руководить подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для их реализации
	Не способен предлагать и обосновывать мероприятия по внедрению проектных решений	Способен участвовать в коллективном обсуждении мероприятий по внедрению проектных решений	Способность предлагать мероприятия по внедрению проектных решений	Способен предлагать и обосновывать мероприятия по внедрению проектных решений
	Не способен определять финансовую, социально-экономическую эффективность проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска	Обладает базовым уровнем знаний показателей эффективности проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска.	Способен определять финансовую, социально-экономическую эффективность проектных решений	Способен определять финансовую, социально-экономическую эффективность проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	б	Сторонами концессионного соглашения являются: а) Заказчик и подрядчик; б) Концедент и концессионер; в) Публичный и частный партнер; г) Юридическое и физическое лицо.	ПК-2
2.	а	В какой форме может быть установлена концессионная плата? (Ответы более одного) а) Определенных платежей, вносимых периодически или единовременно в бюджет соответствующего уровня; б) Установленной доли продукции или доходов, полученных концессионером в результате осуществления деятельности; в) Передачи концеденту акций, находящихся в собственности концессионера; г) Все вышеперечисленное.	ПК-2
3.	в	Выберете правильное определение состава участников ГЧП: а) Кредитор, заемщик, гарант; б) Лизингодатель, лизингополучатель, лизинговая компания; в) Публичный и частный партнеры, а также субъекты, оказывающие содействие в организации и осуществлении государственно-частного партнерства.	ПК-2
4.	в	Выберете правильное определение состава участников ГЧП: а) кредитор, заемщик, гарант б) лизингодатель, лизингополучатель, лизинговая компания; в) публичный и частный партнеры, а также субъекты, оказывающие содействие в организации и осуществлении государственно-частного партнерства.	ПК-2
5.	в	Укажите особенности применения ФЗ 115 "О концессионном соглашении" а) Возможность использовать объект соглашения в качестве залога для привлечения финансирования на реализацию соглашения; б) Обязательное возникновение права собственности на объект соглашения у частного партнера в тот или иной момент времени; в) Возможность предусмотреть в соглашении гарантии минимальной доходности и компенсации затрат инвестора в случае возникновения различных событий.	ПК-2
6.	б	Возможно ли заключение соглашения по Закону о концессиях без проведения конкурсных процедур? а) Да, по процедуре частной инициативе; б) Да, по решению Правительства РФ и по процедуре частной инициативы;	ПК-2

		в) Нет.	
7.	г	Каким образом обеспечивается исполнение обязательств по концессионному соглашению концессионером? а) Предоставление безотзывной банковской гарантии; б) Передача концеденту в залог прав концессионера по договору банковского вклада; в) Страхование риска ответственности концессионера за нарушение обязательств; г) Все вышеперечисленное.	ПК-2
8.	в	Существенные условия реализации проекта ГЧП должны быть определены до: а) Подписания соглашения между частным и публичным партнером; б) Принятия решения о реализации проекта; в) Инвестиционной фазы проекта; г) Эксплуатационной фазы проекта.	ПК-2
9.	а	На каком этапе жизненного цикла проекта осуществляется утверждение итоговой версии соглашения с учетом интересов всех сторон? а) На этапе коммерческого и финансового закрытия; б) На этапе оценки и согласования проекта; в) При принятии решения о реализации проекта.	ПК-2
10.	а	Укажите функции Уполномоченного органа:(Выберите несколько правильных ответов.) а) Согласование конкурсной документации для проведения конкурсов на право заключения соглашения; б) Разработка решения о реализации проекта; в) Оценка эффективности проекта определение сравнительного преимущества; г) Рассмотрение проектов ГЧП / МЧП частного партнера	ПК-2
11.	в	Кто является частным партнером? а) Российское юр лицо, на стороне которого могут выступать ГУПы, МУПы, публично-правовые компании и НКО; б) Любое юр лицо, с которым в соответствии с настоящим Федеральным законом заключено соглашение; в) Российское юр лицо, за исключением ГУПов, Мупов, публично-правовых компаний и НКО.	ПК-2
12.	б	Регулируется ли соглашение о ГЧП и концессионное соглашение Гражданским Кодексом РФ? а) Да, поскольку сфера ГЧП является частью гражданско-правового регулирования в России отсутствуют специальные законы, регулирующие ГЧП; б) Да, поскольку сфера ГЧП является частью гражданско-правового регулирования и предметом регулирования специальных законов; в) Нет, соглашение о ГЧП и концессионное соглашение регулируется исключительно	ПК-2

		специальными законами.	
13.	Реализация целевых проектов и программ, высокий уровень инвестиций, финансирования высококвалифицированные кадры, отсутствие административных барьеров	Выяснить факторы успеха, заложенные в механизмах реализации ГЧП, способные обеспечить единство интересов правительства, бизнеса и общества.	ПК-2
14.	Всемирный банк: «ГЧП - это соглашения между публичной и частной сторонами по поводу производства и оказания инфраструктурных услуг, заключаемые с целью привлечения дополнительных инвестиций и, что еще более важно, как средство повышения эффективности бюджетного финансирования». Зеленая книга ЕС «Государственно-частное партнерство и законодательство сообщества по государственным контрактам и концессиям»: «Термин “государственно-частное партнерство” не определен на уровне Сообщества. В общем плане под ним понимаются формы кооперации между общественными властями и бизнесом, которые служат цели обеспечения финансирования, строительства, модернизации, управления, эксплуатации инфраструктуры или оказания услуг».	Показать различия в определении понятия ГЧП.	ПК-2
15.	а	Государственно-частное партнерство это: а) юридически оформленное на определенный срок, основанное на объединении вкладов и	ПК-5

		распределении рисков сотрудничество публичного и частного партнеров в целях решения государственных и общественно-значимых задач, осуществляемое путем реализации инвестиционных проектов в отношении объектов, находящихся в сфере публичного интереса и контроля; б) экономические отношения, связанные с распределением и перераспределением между государственным и частным партнерами финансовых ресурсов; в) процесс усиления мирохозяйственных связей.	
16.	в	Длительность государственно-частного партнерства является: а) краткосрочной; б) среднесрочной; в) долгосрочной.	ПК-5
17.	а	К субъектам, оказывающим содействие в организации и осуществлении государственно-частного партнерства, относятся: а) банки, подрядчики, конечные пользователи предоставляемых услуг, специальные организации, публичные и частные партнеры; б) банки, подрядчики, конечные пользователи предоставляемых услуг, специальные организации, частный партнер; в) банки, подрядчики, конечные пользователи предоставляемых услуг, специальные организации.	ПК-5
18.	в	Форма государственно-частного партнерства, в которой одна сторона обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать определенное этим соглашением недвижимое имущество, право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать другой стороне, осуществлять деятельность с использованием (эксплуатацией) объекта, а вторая сторона обязуется предоставить первой стороне на срок, установленный этим соглашением, права владения и пользования объектом для осуществления указанной деятельности, называется: а) соглашение о разделе продукции; б) лизинговое соглашение; в) концессия.	ПК-5
19.	в	Форма государственно-частного партнерства, в которой заключается договор, в соответствии с которым публичный партнер предоставляет инвестору на возмездной основе и на определенный срок исключительные права на поиски, разведку, добычу минерального сырья на участке недр, указанном в соглашении, и на ведение связанных с этим работ, а инвестор обязуется осуществить проведение указанных работ за свой счет и на свой риск, называется: а) соглашение о разделе продукции; б) лизинговое соглашение; в) концессия.	ПК-5
20.	а	При осуществлении контроля за исполнением концессионного соглашения концедент вправе:	ПК-5

		а) Иметь доступ на объект концессионного соглашения, а также к документации, относящейся к осуществлению деятельности; б) Вмешиваться в осуществление хозяйственной деятельности концессионера; в) Разглашать сведения, отнесенные концессионным соглашением к сведениям конфиденциального характера или являющиеся коммерческой тайной; г) Все вышеперечисленное.	
21.	а	Можно ли переложить риск случайной гибели объекта концессионного соглашения на государство? а) Да; б) Да, но только после ввода объекта в эксплуатацию; в) Нет, риск случайной гибели несет концессионер.	ПК-5
22.	в	Может ли на объект концессии быть установлено право долевой собственности государства и частного инвестора? а) Да, при этом доля государства не может быть не менее 50%; б) Да, концессия предполагает возникновение права частно-государственной долевой собственности; в) Нет, концессия предполагает возникновения права государственной собственности на объект.	ПК-5
23.	б	Кто может выступать в качестве агента государства при реализации проектов ГЧП по Закону о концессиях? а) РФ, субъекты РФ или муниципалитет ... а также гос компании и гос корпорации; б) РФ, субъекты РФ или муниципалитет в лице уполномоченного органа, а также Государственная компания «Российские автомобильные дороги»; в) РФ, субъекты РФ или муниципалитет в лице уполномоченного органа гос власти органа местного самоуправления.	ПК-5
24.	г	Что должно содержать предложение о реализации проекта? а) Описание рисков; б) Сведения о публичном партнере; в) Оценка возможности получения дохода от реализации проекта; г) Все вышеперечисленное	ПК-5
25.	а	Какими органами может приниматься решение о реализации проекта?(Выберите несколько правильных ответов.) а) Правительство РФ; б) Государственная дума РФ; в) Президент РФ; г) Глава муниципального образования.	ПК-5
26.		Оцените следующее высказывание “...не всякое взаимодействие государства и частного	ПК-5

		капитала в смешанной экономике можно отнести к категории ГЧП. (Клинова М.В. Государство и частный капитал в поисках прагматического взаимодействия. – М., 2016).	
27.		Какие формы взаимодействия правительства и предпринимательства существуют в мировой практике, кроме ГЧП?	ПК-2
28.		Доказать выгоду для государства применения форм ГЧП, используя теорию государственного регулирования.	ПК-5
29.		Сформулировать определение ГЧП на базе институционального подхода.	ПК-5
30.		Охарактеризовать институциональные и финансовые инструменты ГЧП. Ответ представить в виде таблицы.	ПК-5
31.		Почему в ГЧП, несмотря на использование принципа равенства сторон, роль государства всё равно более значительна? Ответ подтвердить конкретными фактами отечественной практики.	ПК-5
32.		Пояснить, как в деятельности ГЧП реализуются принципы: - невмешательство государства в сферу ответственности частного партнера; - создание стимулов и гарантий для бизнеса; - возмездность отношений с бизнесом. Не противоречат ли принципы друг другу?	ПК-5
33.		Дать определения организационным моделям ГЧП и моделям финансирования и кооперации. Ответ представить в виде таблицы	ПК-5
34.		Сравнить такие формы ГЧП, используемые в отечественной практике как, аренда государственного имущества и концессионные соглашения.	ПК-5
35.		Оценить законодательно-нормативную базу ГЧП Ставропольского края, сравнив её с нормативными основами других регионов.	ПК-5
36.		Представить процедуру отбора инвестиционного проекта, который получит финансирование из Инвестиционного фонда РФ.	ПК-5
37.		Показать схему управления проектно-строительными рисками при разработке и реализации проектов-ГЧП.	ПК-5

38.		Показать схему управления финансовыми рисками при разработке и реализации проектов - ГЧП.	ПК-5
39.		Показать схему управления управленческими рисками при разработке и реализации проектов - ГЧП.	ПК-5
40.		Определить, как распределяются специфические риски между участниками ГЧП, в каких сферах и отраслях они чаще всего возникают? Ответ оформить в виде таблицы.	ПК-5
41.		Изобразить возможную организационную структуру ГЧП, созданную для функционирования в сфере дорожного строительства и эксплуатации на региональном уровне. Какие при этом возможны варианты финансирования?	ПК-5
42.		Оценить необходимость создания специализированной проектной компании (СПК), аккумулирующей финансовые ресурсы для реализации крупных ГЧП - проектов.	ПК-5
43.		Определить форму ГЧП на основе данных: • Инвестпроект - строительство нового платного моста через Волгу с подъездными путями. • Стоимость проекта – 70 млрд. рублей (сам мост – 40 млрд.) • Ширина моста – 4 полосы. • Срок соглашения – 30 лет (строительство – 5 лет, эксплуатация – 25 лет). Предложить механизм компенсации государством выпадающих доходов Инвестора в случае снижения трафика.	ПК-5
44.		Выяснить причины отсутствия заинтересованности бизнеса к проекту «Северный тоннель» (Ростов-на-Дону) на основе данных: • Планируемый к строительству платный автомобильный тоннель, соединяющий центр города и Северный жилой массив. • Ориентировочная длина – 3 км (1-я очередь). • Ширина тоннеля – 4 полосы. • Пропускная способность – 60 000 автомобилей в сутки. • Стоимость проекта – 12 млрд. рублей. • Форма ГЧП – «концессия». • Срок концессии – 30 лет (строительство - 5 лет, эксплуатация - 25 лет). Какие формы финансирования целесообразно было бы использовать? Что собой должна была бы представлять структура капитала в данном проекте?	ПК-5
45.		Специфика ГЧП как формы взаимодействия государства и бизнеса, отражённая в Практическом руководстве Европейской экономической комиссии по вопросам эффективного управления в сфере государственно-частного партнерства.	ПК-5
46.		Оценка перспектив использования ГЧП в инновационной сфере РФ. Составить типовый договор ГЧП в инновационной сфере.	ПК-5
47.		Оценка перспектив использования ГЧП в сфере транспортной инфраструктуры России. Составить типовый договор ГЧП в сфере транспортной инфраструктуры.	ПК-5
48.		Оценка перспектив использования ГЧП в сфере жилищно-коммунального хозяйства России. Составить типовый договор ГЧП в сфере ЖКХ.	ПК-5

49.		Оценка перспектив использования ГЧП в сфере дорожного строительства. Составить типовый договор ГЧП.	
-----	--	---	--

2. Описание шкалы оценивания

Успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он, применяя знания о принципах работы современных информационных технологий, использует их для решения задач профессиональной деятельности в сфере организации безналичных расчетов и платежей. Опираясь на знания норм, регулирующих деятельность участников платежных систем, выполняет профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов в рамках национальной платежной системы и международного расчетно-платежного пространства. Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; он исчерпывающе, последовательно, четко и логично излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал; все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено на высоком уровне; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий. Компетенции ПК-2 и ПК-5 освоены на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он, применяя знания о принципах работы современных информационных технологий, использует их для решения задач профессиональной деятельности в сфере организации безналичных расчетов и платежей. Опираясь на знания норм, регулирующих деятельность участников платежных систем, выполняет профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов в рамках национальной платежной системы и международного расчетно-платежного пространства. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено на достаточном уровне, с незначительными пробелами; он последовательно излагает материал, испытывая незначительные трудности; справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, допуская неточности; все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено на среднем уровне; проявляет самостоятельность при выполнении заданий. Компетенции ПК-2 и ПК-5 освоены на среднем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он, применяя знания о принципах работы современных информационных технологий, использует их для решения задач профессиональной деятельности в сфере организации безналичных расчетов и платежей. Опираясь на знания норм, регулирующих деятельность участников платежных систем, выполняет профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов в рамках национальной платежной системы и международного расчетно-платежного пространства. Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено на низком уровне, со значительными пробелами; он непоследовательно излагает материал, испытывая значительные трудности; справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, допуская ошибки; все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено на низком уровне. Компетенции ПК-2 и ПК-5 освоены на минимальном уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не применяет знания о принципах работы современных информационных технологий, не знает нормы, регулирующие деятельность участников платежных систем, не применяет их на практике. Зачет не выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, компетенции ПК-2 и ПК-5 не сформированы, большинство

предусмотренных программой учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.