

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 14:07

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726731d35a8

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

ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)

Экономика фирмы и отраслевых рынков

Год начала обучения

2026

Форма обучения

очная

Реализуется в семестре

2

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Экономика инновационного предпринимательства» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономика фирмы и отраслевых рынков» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Экономика инновационного предпринимательства»

3. Разработчик: Сыромятников Д.А., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куц Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Айбазова З. С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

Представитель организации-работодателя: Лацинников В.А., канд. экон. наук, директор ООО «Флаг».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Экономика инновационного предпринимательства» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономика фирмы и отраслевых рынков» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвор ительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворител ьно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>ПК-5. Способен определить сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и организовать их внедрение в практическую деятельность фирмы.</i>				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ПК-5. Определяет сферы внедрения и применения результатов научных исследований в практическую деятельность организации	студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки	На удовлетворительн ом уровне знает понятие инновационных технологий; современные тенденции в инновационном предприниматель стве; общие проблемы инноваций и особенности инновационного предприниматель ства; концептуальные подходы к определению и развитию инновационного предприниматель ства, на основе адаптации зарубежной и совершенствован ия отечественной практики; классификация и основные функции инноваций; роль инновационного предприниматель ства в современной экономике; инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предприниматель ства; состояние нормативно-	Полноценно без существенных ошибок и неточностей излагает понятие инновационных технологий; современные тенденции в инновационном предприниматель стве; общие проблемы инноваций и особенности инновационного предприниматель ства; концептуальные подходы к определению и развитию инновационного предприниматель ства, на основе адаптации зарубежной и совершенствован ия отечественной практики; классификация и основные функции инноваций; роль инновационного предприниматель ства в современной экономике; инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предприниматель ства; состояние	На передовом научном уровне знает понятие инновационных технологий; современные тенденции в инновационном предпринимател ьстве; общие проблемы инноваций и особенности инновационного предпринимател ьства; концептуальные подходы к определению и развитию инновационного предпринимател ьства, на основе адаптации зарубежной и совершенствова ния отечественной практики; классификация и основные функции инноваций; роль инновационного предпринимател ьства в современной экономике; инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предпринимател ьства; состояние нормативно-

		правовой базы инновационного предпринимательства	нормативно-правовой базы инновационного предпринимательства	правовой базы инновационного предпринимательства
ИД-2 ПК-5. Оценивает результативность внедрения научно-исследовательских работ в практическую деятельность фирмы	студент допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениям и выполняет практические работы	На начальном уровне удовлетворительном уровне владеет комплексом методов и средств, позволяющих использовать существующие и разрабатывать новые критерии оценки эффективности проектов предлагать и применять методику оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности и в области инновационного предпринимательства	Полноценно без существенных ошибок владеет комплексом методов и средств, позволяющих использовать существующие и разрабатывать новые критерии оценки эффективности проектов предлагать и применять методику оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности и в области инновационного предпринимательства	На передовом научном уровне владеет комплексом методов и средств, позволяющих использовать существующие и разрабатывать новые критерии оценки эффективности проектов предлагать и применять методику оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности в области инновационного предпринимательства
<i>ПК-6. Способен обосновать стратегические и операционные цели для выработки эффективных управленческих решений развития бизнеса.</i>				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ПК-6. Определяет миссию и стратегические цели развития фирмы	студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки	На удовлетворительном уровне знает понятие инновационных технологий; современные тенденции в инновационном предпринимательстве; общие проблемы инноваций и особенности инновационного предпринимательства; концептуальные подходы к определению и	Полноценно без существенных ошибок и неточностей излагает понятие инновационных технологий; современные тенденции в инновационном предпринимательстве; общие проблемы инноваций и особенности инновационного предпринимательства; концептуальные подходы к	На передовом научном уровне демонстрирует умения выдвигать и выявлять современные тенденции в инновационном предпринимательстве; формулировать и решать проблемы инноваций и инновационного предпринимательства; выделять концептуальные подходы к

		развитию инновационного предпринимательства, на основе адаптации зарубежной и совершенствования отечественной практики; классификация и основные функции инноваций; роль инновационного предпринимательства в современной экономике; инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предпринимательства; состояние нормативно-правовой базы инновационного предпринимательства	определению и развитию инновационного предпринимательства, на основе адаптации зарубежной и совершенствования отечественной практики; классификация и основные функции инноваций; роль инновационного предпринимательства в современной экономике; инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предпринимательства; состояние нормативно-правовой базы инновационного предпринимательства	определению и развитию инновационного предпринимательства, на основе адаптации зарубежной и совершенствования отечественной практики; выделять роль инновационного предпринимательства в современной экономике; оценивать инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предпринимательства и кооперирования с контрагентами
ИД-2 ПК-6. Разрабатывает стратегический и операционный планы развития бизнеса	студент допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениям и выполняет практические работы	На начальном уровне удовлетворительно демонстрирует умения выдвигать и выявлять современные тенденции в инновационном предпринимательстве; формулировать и решать проблемы инноваций и инновационного предпринимательства; выделять концептуальные подходы к определению и развитию инновационного предпринимательства, на основе адаптации	Полноценно без существенных ошибок демонстрирует умения выдвигать и выявлять современные тенденции в инновационном предпринимательстве; формулировать и решать проблемы инноваций и инновационного предпринимательства; выделять концептуальные подходы к определению и развитию инновационного предпринимательства	На передовом научном уровне владеет современными формами и навыками выполнять практические работы в области экономического механизма внедрения и использования инновационных технологий; в инновационном предпринимательстве; в развитии инновационного предпринимательства, на основе адаптации зарубежной и

		зарубежной и совершенствован ия отечественной практики; выделять роль инновационного предприниматель ства в современной экономике; оценивать инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предприниматель ства и кооперирования с контрагентами	ьства, на основе адаптации зарубежной и совершенствова ния отечественной практики; выделять роль инновационного предпринимател ьства в современной экономике; оценивать инновационный потенциал, как базис формирования и развития инновационного предпринимател ьства и кооперирования с контрагентами	совершенствова ния отечественной практики; применения нормативно- правовой базы инновационного предпринимател ьства	
ИД-3 Рассчитывает потребности, результаты и эффекты реализации стратегических и операционных управленческих решений	ПК-6. и	студент допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениям и выполняет практические работы в области экономическо го механизма внедрения и использования инновационн ых технологий; в инновационно м предпринимат ельстве; в развитии инновационно го предпринимат ельства, на основе адаптации зарубежной и совершенство вания отечественной практики;	На начальном уровне удовлетворительн о владеет навыками выполнять практические работы в области экономического механизма внедрения и использования инновационных технологий; в инновационном предприниматель стве; в развитии инновационного предприниматель ства, на основе адаптации зарубежной и совершенствован ия отечественной практики; применения нормативно- правовой базы инновационного предприниматель ства	Полноценно без существенных ошибок владеет современными формами и навыками выполнять практические работы в области экономического механизма внедрения и использования инновационных технологий; в инновационном предпринимател ьстве; в развитии инновационного предпринимател ьства, на основе адаптации зарубежной и совершенствова ния отечественной практики; применения нормативно- правовой базы инновационного предпринимател ьства	На передовом научном уровне владеет современными формами и навыками определения потребностей, результатов и эффектов реализации внедрения и использования стратегических и операционных решений о внедрении инновационных технологий; в инновационном предпринимател ьстве на основе адаптации зарубежной и совершенствова ния отечественной практики;

	применения нормативно- правовой базы инновационно го предпринимат ельства			
--	---	--	--	--

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
		Семестр 2	
1.	б	Доля инновационного бизнеса в ВВП России по сравнению с другими странами с развитой рыночной экономикой а) выше б) ниже в) примерно равны	ПК-5
2.	б, г	Критерии отнесения предприятия к инновационному малому бизнесу а) вид деятельности б) число работающих в) размер прибыли г) годовой оборот	ПК-5
3.	д	Специфические характеристики сельского хозяйства, влияющие на развитие инновационного бизнеса в стране а) иммобильность земли б) сезонность производства в) территориальная рассредоточенность г) низкая эластичность спроса по цене д) все перечисленное	ПК-5
4.	б, в	Адаптация инновационного бизнеса - это его реакция и приспособление к изменениям среды а) внутренней б) внешней экономической в) внешней природной	ПК-5
5.	а, в	Сфера экономики с грани, в которой функционирует основная масса предприятий инновационного бизнеса а) промышленность б) сельское хозяйство в) торговля и общественное питание г) строительство	ПК-6
6.	а	Понятие малого бизнеса и малого предпринимательства в инновациях однозначно	ПК-5

		а) да б) нет	
7.	а	В России по отраслевой принадлежности принято выделять число групп инновационных предприятий малого бизнеса а) пять б) шесть в) семь	ПК-5
8.	б	Страна в которой на 1 тысячу жителей, приходится наибольшее количество инновационных предприятий малого бизнеса а) Япония б) США в) Россия г) Италия	ПК-5
9.	а, в, д	Прямые формы господдержки инноваций малого бизнеса в России а) введение специального налогообложения б) повсеместное развитие консалтинга и аудита в) предоставление льготных условий сдачи в аренду земли и другой недвижимости г) стимулирование связей между малыми и крупными предприятиями с использованием франчайзинга, субаренды, лизинга д) обеспечение госзаказом	ПК-6
10.	в	В общей сумме кредитов малого бизнеса по отраслевой принадлежности наименьшая доля инноваций приходится на а) промышленность б) строительство в) сельское хозяйство г) торговля д) услуги	ПК-5
11.	б, в, г	Элементы, формирующие рыночную среду функционирования инновационного малого бизнеса а) спрос б) предложение в) конкуренция г) рыночная инфраструктура	ПК-5

		д) государственное регулирование рынка	
12.	б,в,г,д	Основные виды несельскохозяйственной деятельности в инновациях малого бизнеса на селе а) оказание услуг в сфере бизнеса б) народные промыслы в) переработка продукции г) строительство д) туристические услуги	ПК-6
13.	б,в,г	Формы взаимодействия малого, среднего и крупного бизнеса в инновациях сельского хозяйства а) рыночная б) кооперативная в) контрактная г) интеграционная	ПК-5
14.	б	Формы воздействия государства на инновации малого бизнеса а) прямые б) косвенные	ПК-5
15.	б,в,г	Проявление роли инноваций в экономике малого бизнеса а) способствует конкуренции б) формирует средний класс в) создает рабочие места г) развивает предпринимательскую среду	ПК-5
16.	б,в,г,д,е	Косвенные формы поддержки инноваций малого бизнеса а) обучение, переподготовка и повышение квалификации б) развитие рыночной инфраструктуры для малого бизнеса на селе в) информационно-маркетинговое обеспечение г) стимулирование банков и страховых компаний к работе с малым бизнесом д) программы устойчивого развития села и сельского хозяйства е) организация работы с зарубежными организациями	ПК-5
17.	бартер	Сделка предприятия малого бизнеса по обмену определенного количества одного или нескольких производимых им инновационных товаров на эквивалентное по цене количество других товаров	ПК-5
18.		Становление научной концепции инновационного менеджмента.	ПК-5
19.		Инновационный менеджмент: сущность и содержание, цели и задачи в условиях рыночной	ПК-5

		экономики.	
20.		Инновативность как фактор конкурентоспособности организаций.	ПК-5
21.		Управленческие подходы к инновационной деятельности.	ПК-6
22.		Нововведения (инновации) как объект инновационного менеджмента: содержание понятий инновации, ее свойства и функции.	ПК-6
23.		Классификация инноваций и характеристика основных видов.	ПК-6
24.		Инновационная деятельность: понятие, сущность, цели и основные направления.	ПК-6
25.		Инновационная сфера: рынок новаций (новшеств).	ПК-6
26.		Инновационная сфера: рынок инноваций (нововведений).	ПК-6
27.		Инновационная сфера: рынок инвестиций (капитала).	ПК-6
28.		Объективные факторы, оказывающие влияние на развитие инновационной деятельности.	ПК-5
29.		Инновационный климат и его элементы.	ПК-5
30.		Инновационный потенциал организации и его оценка.	ПК-5
31.		Факторы субъективного порядка, оказывающие влияние на развитие инновационной деятельности.	ПК-5
32.		Государственное регулирование и поддержка инновационной деятельности.	ПК-5
33.		Правовая охрана интеллектуальной деятельности: сущность и объекты интеллектуальной собственности.	ПК-5
34.		Авторское право.	ПК-5
35.		Патентное право.	ПК-5
36.		Право на фирменное наименование, товарный знак и знак обслуживания.	ПК-5
37.		Научно-технический прогресс и инновационная деятельность.	ПК-5
38.		Развитие инфраструктуры как организационно-экономической основы инновационной деятельности.	ПК-5
39.		Тенденции развития инновационной деятельности в США.	ПК-5
40.		Тенденции развития инновационной деятельности в Японии.	ПК-5
41.		Тенденции развития инновационной деятельности в странах ЕС.	ПК-5
42.		Состояние и развитие инновационной деятельности в России: инновационный кризис и его причины.	ПК-5
43.		Стратегии инновационного развития России на период до 2030 года.	ПК-5
44.		Инновационный процесс: понятие, цели, особенности от вида инноваций.	ПК-6
45.		Функции инновационного процесса и их классификация.	ПК-6

46.		Специфические (ключевые) функции инновационного процесса и личные качества исполнителей. Совмещение функций и их неадекватное исполнение.	ПК-6
47.		Инновационный проект как система управления и ее элементы.	ПК-6
48.		Проект: понятие и основные виды.	ПК-6
49.		Формы организации инновационного менеджмента и их особенности (линейный, функциональный, матричный).	ПК-5
50.		Проектный менеджмент, его преимущества и недостатки.	ПК-5
51.		Организация проектной группы: ее численный и качественный состав, особенности формирования.	ПК-5
52.		Менеджер по проекту, его архитипы, задачи и приоритеты в работе.	ПК-5
53.		Стратегическое управление инновационной деятельностью.	ПК-5
54.		Механизм стратегического управления инновациями.	ПК-5
55.		Инновационные стратегии и их виды.	ПК-5
56.		Критерии отбора нововведений для выбора инновационной стратегии.	ПК-5
57.		Формы малого инновационного предпринимательства.	ПК-5
58.		Формы крупного инновационного предпринимательства.	ПК-6
59.		Типы инновационных организаций (эксплеренты, виоленты, пациенты, коммутанты).	ПК-6
60.		Прогнозирование в инновационном менеджменте.	ПК-6
61.		Концепция инновационного проекта и его технико-экономическое обоснование.	ПК-6
62.		Бизнес-план инновационного проекта.	ПК-6
63.		Особенности планирования реализации инновационного проекта: календарный и ресурсный план, бюджет проекта.	ПК-6
64.		Мониторинг и контроль за деятельностью по проекту.	ПК-6
65.		Риск-менеджмент инновационного проекта.	ПК-6
66.		Качественно-количественный анализ рисков проекта.	ПК-6
67.		Экспертиза инновационного проекта.	ПК-5
68.		Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство инноваций: бенчмаркинг.	ПК-5
69.		Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: инжиниринг.	ПК-5
70.		Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: реинжиниринг.	ПК-5

71.		Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: бренд-стратегия.	ПК-5																																										
72.		Инновационные приемы, воздействующие на реализацию и продвижение инноваций: мэрджер.	ПК-5																																										
73.		Аутсортинг – инновационный прием в деятельности организаций.																																											
74.		Инвестирование инновационной деятельности: понятие инвестиций и их виды.																																											
75.		Источники и методы финансирования инновационной деятельности.																																											
76.		Принципы и методы оценки эффективности инвестиций.																																											
77.		Эффективность инновационного проекта.																																											
78.		Определить коэффициент эффективности инвестиций и целесообразность приобретения новой технологической линии. Стоимость линии 15 млн. руб.; срок эксплуатации – 6 лет; износ на оборудование 20% годовых; ликвидационная стоимость линии равна покрытию расходов демонтажа. Выручка от реализации продукции прогнозируется по годам в следующих объемах (тыс. руб.) 5600, 6900, 7200, 8000, 7600, 6200. Текущие расходы по годам оцениваются: 4000 тыс. руб. в первый год эксплуатации линии с последующими ежегодными увеличениями на 7%; коэффициент рентабельности авансированного капитала 25%; цена авансированного капитала 22%. Срок окупаемости в инвестиционной политике предприятия не более 3,5 лет.	ПК-5																																										
79.		<table><tr><td colspan="4">Провести риск-анализ того же инвестиционного проекта методом сценариев. Рассмотрим возможные сценарии реализации инвестиционного проекта. В данном случае их будет только три:</td></tr><tr><td>Сценарии</td><td>Оптимистичный</td><td>Вероятный</td><td>Пессимистичный</td></tr><tr><td>Вероятности</td><td>0,05</td><td>0,9</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Тариф (руб.)</td><td>370</td><td>187,9</td><td>187,9</td></tr><tr><td>Себестоимость(руб.)</td><td>95,40</td><td>53,37</td><td>81.73</td></tr><tr><td>NPV(руб.)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Провести риск-анализ того же инвестиционного проекта методом сценариев. Рассмотрим возможные сценарии реализации инвестиционного проекта. В данном случае их будет только три:				Сценарии	Оптимистичный	Вероятный	Пессимистичный	Вероятности	0,05	0,9	0,05	Тариф (руб.)	370	187,9	187,9	Себестоимость(руб.)	95,40	53,37	81.73	NPV(руб.)				ПК-5																		
Провести риск-анализ того же инвестиционного проекта методом сценариев. Рассмотрим возможные сценарии реализации инвестиционного проекта. В данном случае их будет только три:																																													
Сценарии	Оптимистичный	Вероятный	Пессимистичный																																										
Вероятности	0,05	0,9	0,05																																										
Тариф (руб.)	370	187,9	187,9																																										
Себестоимость(руб.)	95,40	53,37	81.73																																										
NPV(руб.)																																													
80.		<table><tr><td colspan="7">Инвестор вложил в строительство предприятия 12 млн. долларов. Планируемые ежегодные поступления составят: 1 год – 4 млн. долларов; 2 год – 6 млн. долларов; 3 год – 8 млн. долларов; 4 год – 3 млн. долларов. Определить чистую текущую стоимость и внутреннюю норму рентабельности проекта. Результаты оформить в таблице.</td></tr><tr><td>Год</td><td>Ставка процента 10%</td><td>Приведенные поступления</td><td>Ставка процента 20%</td><td>Приведенные поступления</td><td>Ставка процента 30%</td><td>Приведенные поступления</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Инвестор вложил в строительство предприятия 12 млн. долларов. Планируемые ежегодные поступления составят: 1 год – 4 млн. долларов; 2 год – 6 млн. долларов; 3 год – 8 млн. долларов; 4 год – 3 млн. долларов. Определить чистую текущую стоимость и внутреннюю норму рентабельности проекта. Результаты оформить в таблице.							Год	Ставка процента 10%	Приведенные поступления	Ставка процента 20%	Приведенные поступления	Ставка процента 30%	Приведенные поступления	1							2							3							4							ПК-5
Инвестор вложил в строительство предприятия 12 млн. долларов. Планируемые ежегодные поступления составят: 1 год – 4 млн. долларов; 2 год – 6 млн. долларов; 3 год – 8 млн. долларов; 4 год – 3 млн. долларов. Определить чистую текущую стоимость и внутреннюю норму рентабельности проекта. Результаты оформить в таблице.																																													
Год	Ставка процента 10%	Приведенные поступления	Ставка процента 20%	Приведенные поступления	Ставка процента 30%	Приведенные поступления																																							
1																																													
2																																													
3																																													
4																																													

		Затрат							
		NPV							

2. Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Экономика инновационного предпринимательства», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-5, ПК-6, ПК-6 оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Компетенции ПК-5, ПК-6 освоены на повышенном уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Компетенции ПК-5, ПК-6 полностью освоены на базовом уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Компетенции ПК-5, ПК-6 частично освоены на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Компетенции ПК-5, ПК-6 не освоены.