Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Управление инновационным развитием экономики региона»

Направление подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

Профиль подготовки «Муниципальное управление»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Управление инновационным развитием экономики региона»

№ п/п	Контролируемые разделы (модули) дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, описание шкал оценивания	4
2			Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины	3
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	3

1 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине оцениваются двумя оценками: «зачтено», «не зачтено».

1.2 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Код компетенции (индикатора достижения компетенции)	Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»
1	**2**	**3**	**4**
ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3)	Знать понятия инвестиций и инноваций, их виды, формы и источники финансирования на региональном уровне, особенности венчурного инвестирования; методы, критерии разработки и оценки социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона.	Фрагментарные знания понятий инвестиции и инновации, их видов, форм и источников финансирования на региональном уровне, особенностей венчурного инвестирования; методов, критериев разработки и оценки социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона. / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания понятий инвестиции и инновации, их видов, форм и источников финансирования на региональном уровне, особенностей венчурного инвестирования; методов, критериев разработки и оценки социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона
	Уметь применять понятийно-категориальный аппарат инновационного развития региона в профессиональной деятельности; проводить оценку социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона, выявлять риски и оценивать последствия.	Фрагментарное умение применять понятийно-категориальный аппарат инновационного развития региона в профессиональной деятельности; проводить оценку социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона, выявлять риски и оценивать последствия / Отсутствие умений	В целом успешное умение применять понятийно-категориальный аппарат инновационного развития региона в профессиональной деятельности; проводить оценку социально-экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на уровне региона, выявлять риски и оценивать последствия.

1	2	3	4
	Владеть практическими навыками инвестиционного проектирования и анализа для роста инновационного развития экономики региона.	Фрагментарное применение практических навыков инвестиционного проектирования и анализа для роста инновационного развития экономики региона / Отсутствие навыков	В целом успешное применение практических навыков инвестиционного проектирования и анализа для роста инновационного развития экономики региона

1.3 Описание шкалы оценивания освоения дисциплины в форме зачета

Знания, умения, навыки обучающегося по дисциплине оцениваются оценками: «зачтено», «не зачтено».

1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета

Оценка	Критерии
Зачтено	выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, в процессе обучения или в ходе собеседования (при необходимости) продемонстрированы достаточно твердые знания материала, умения и навыки их использования при решении конкретных задач, показана сформированность соответствующих компетенций, проявлено понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны правильные, полные ответы на большинство вопросов; нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы могут быть допущены отдельные неточности
Не зачтено	не выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, соответствующие компетенции не сформированы полностью или частично, в ходе собеседования не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы

2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Вопросы к зачету

№ вопроса	Вопросы	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Сущность инновационной деятельности	ПК-4.1
2	Характеристики инновационной деятельности	
3	Основные правовые акты, регулирующие инновационную деятельность на международном, федеральном и региональном уровне	
4	Уровень развития инновационной деятельности в регионе (на примере Ростовской области)	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
5	Положительные и отрицательные факторы, влияющие на степень инновационной активности в регионе.	
6	Связь между уровнем инновационного развития региона и инвестиционной привлекательностью региона.	
7	Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям.	ПК-4.2, ПК-4.3
8	Критерии оценки социально-экономической эффективности инвестиционных проектов	
9	Повышение производительности труда.	
10	Основные механизмы осуществления региональной инновационной политики.	ПК-4.1
11	Примеры реализации инновационной политики российскими регионами	
12	Понятие и сущностные характеристики инфраструктурных систем поддержки научно-технической и инновационной деятельности	
13	Проблемы и пути решения в сфере развития инфраструктуры поддержки инновационной деятельности.	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
14	Современные проблемы инновационного развития регионов	ПК-4.1
15	Причины и пути решения проблем инновационного развития регионов с учетом практического опыта и рекомендаций международного сообщества	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
16	Организация бережливого производства и экономика предприятия.	
17	Мировой опыт управления инновационной деятельностью	ПК-4.1
18	Основные параметры и сущностные характеристики понятий «инновационная деятельность», «венчурный бизнес», «венчурное инвестирование», «венчурный капитал»	ПК-4.1
19	Экономическое значение венчурного инвестирования как катализатора развития инновационной деятельности.	
20	Задачи венчурного капитала; принципы венчурного бизнеса.	

1	2	3
21	Основные схемы работы венчурного бизнеса. Портрет венчурного предпринимателя.	ПК-4.1
22	Объекты и субъекты венчурного инвестирования; источники венчурного капитала.	
23	Распределение венчурных инвестиций по отраслям и стадиям.	ПК-4.1, ПК-4.2
24	Основные этапы становления и развития венчурного бизнеса за рубежом	
25	Основные риски и цикличность в функционировании венчурного бизнеса.	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
26	Особенности и перспективы развития венчурного инвестирования в России.	ПК-4.1
27	Этапы развития рынка прямых и венчурных инвестиций в России с 1994 г. по настоящее время	
28	О роли Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования (РАВИ) в становлении и развитии венчурного бизнеса в России	
29	Особенности становления и развития венчурного бизнеса на региональном уровне	

2.2 Примерные варианты тестовых заданий

Модуль 1 (Тат-1)

Вариант 1

1.Инновационное развитие региональной экономики – это развитие региона …
а) ориентированное на постоянное увеличение валового регионального продукта
б) за счет более широкого применения традиционных технологий
в) основанное на широком внедрении во все звенья региональной экономики принципиально новых организационно-управленческих и технологических решений
г) за счет вовлечения в производство более широких слоев населения

2.Региональная экономика как область научных знаний изучает …
а) развитие и размещение производительных сил, социально-экономические процессы на территории страны и ее регионов в тесной увязке с природно-экологическими условиями
б) природно-ресурсный потенциал России и ее регионов
в) развитие отраслей экономики
г) территориальное размещение населения и трудовых ресурсов

3. Диссипация – это метод снижения степени риска, который предполагает
а) динамический подход к определению капитальных затрат
б) ограничение инвестиционных активов
в) прямое распределение рисков между участниками проекта

4. Методами снижения риска являются:
а) финансирование
б) диверсификация
в) страхование
г) лимитирование
д) формирование резервов
е) удержание риска

ж) отказ от рисковых вложений капитала

5.Определите принципы оценки эффективности инвестиций с помощью динамических методов
а) учет влияния факторов инфляции и риска
б) уменьшение капитальных вложений.
в) учет срока окупаемости инвестиций
г) моделирование денежных потоков
д) дисконтирование денежных потоков

6. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов, основанные на временной оценке денег называются:
а) сложными (динамическими)
б) простыми (статическими)

7. Участие государства в проекте ...
а) повышает его инвестиционную привлекательность
б) снижает его инвестиционную привлекательность
в) ограничивается лицензированием

8. По формам собственности выделяют виды инвестиций:
а) частные
б) финансовые
в) валовые
г) среднесрочные
д) государственные

9. Какой метод финансирования является наиболее безрисковым?
а) самофинансирование;
б) внебюджетное финансирование;
в) государственное бюджетное финансирование;
г) кредит

10. Источники финансирования инвестиций – это……
а) вложения физических и юридических лиц в объекты собственности;
б) процесс изъятия ранее инвестированного капитала без последующего его использования в инвестиционных целях;
в) это денежные средства, которые используются в качестве инвестиционных ресурсов.

11.Формы и методы, используемые федеральными органами государственной власти
а) создание совокупности экономических и правовых отношений
б) развитие форм инвестиций в средства производства на основе финансовой аренды
в) прямое участие государства в инвестиционной деятельности
г) создание благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности

12. Государственная инновационная политика является предметом:
а) исключительной компетенцией Российской Федерации
б) исключительной компетенцией субъектов Российской Федерации
в) совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации

13.Государственное регулирование инновационной политики дифференцируется на:

а) прямое и косвенное
б) бюджетное и внебюджетное
в) основное и второстепенное
г) значимое и незначительное

14. К функциям региональных финансов относятся:
а) распределительная
б) организационная
в) накопительная

15. Режим функционирования региональной социально-экономической системы, который ориентирован на положительную динамику всех основных параметров уровня жизни - это:
а) региональное управление
б) региональное развитие
в) региональное поведение

Вариант 2

1.Понятие наиболее близко граничащее с понятием «инновационное развитие региональной экономики»
а) экстенсивное развитие региональной экономики
б) экономический рост
в) прогрессивное развитие региональной экономики
г) интенсивное развитие региональной экономики

2.Процесс расширения сферы деятельности в производстве продукции за счет увеличения ее ассортимента, отказ от узкой специализации в региональном производстве каких-либо товаров называется …
а) инновационным развитием региона
б) ростом экономики региона
в) расширенным воспроизводством региональных товаров и услуг
г) диверсификацией экономики региона

3. Эффективность управления риском зависит от следующих факторов:
а) уровень риска;
б) необходимая степень снижения риска;
в) требуемые дополнительные затраты;
г) финансовые возможности предприятия;
д) вид риска и сфера предпринимательской деятельности.

4. Группы методов количественного анализа риска являются:
а) объективные
б) субъективные
в) аналитические
г) расчетные

5. Коэффициент дисконтирования применяется для ...
а) расчета увеличения прибыли

б) приведения будущих поступлений к начальной стоимости инвестирования
в) расчета величины налогов
г) расчета будущей стоимости инвестиционных вложений (вклада)

6. Систематический (рыночный) риск характеризуется признаками:
а) вызывается частными событиями для отдельных предприятий
б) не может быть устранен диверсификацией
в) при его возникновении присущ всем объектам инвестирования
г) инвестор не может повлиять на факторы его возникновения при выборе объектов инвестирования

7. Бизнес-план разрабатывается с целью ...
а) обоснования возможности реализации инвестиционного проекта
б) рекламы
в) текущего планирования производства

8. По объектам вложений средств выделяют виды инвестиций:
а) реальные
б) частные
в) валовые
г) совместные
д) финансовые

9. Финансовыми инвестициями являются вложения в ...
а) основные фонды
б) оборотный капитал
в) банковские депозиты
г) акции золотодобывающих компаний

10. Группы источников финансирования инвестиций:
а) централизованные, децентрализованные;
б) собственные, привлеченные, заемные;
в) целевые, нецелевые.

11.Главная задача органов власти и управления в сфере развития отраслей и комплексов производственного сектора.
а) развитие машиностроительного комплекса экономики
б) модернизация производственного сектора экономики на базе долгосрочного инновационного развития
в) выход из кризиса
г) развитие производственно-экономических процессов на основе традиционных технологий

12. Эффективность государственной инновационной политики определяется взаимодействием:
а) цели политики и достигнутого результата
б) цели политики и механизма ее реализации
в) цели политики и принципов ее осуществления
г) цели политики, принципов ее осуществления и механизма ее реализации

13. Государственная научно-техническая программа – это:
а) комплекс мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам, срокам и исполнителям, обеспечивающих эффективное решение важнейших научно-технических проблем на приоритетных направлениях развития науки и техники
б) официальный документ, утверждаемый Правительством РФ
в) комплекс приоритетных направлений развития науки и техники
г) «а» и «б»

14. Разграничение финансовых полномочий определяется:
а) федеральным законом;
б) законом субъекта;
в) местными нормативно-правовыми актами

15. Основным источником финансирования программ развития регионов будет:
а) федеральный бюджет
б) региональный бюджет
в) местный бюджет

Модуль 2 (Тат-2)

Вариант 1

1. Инновационная инфраструктура- это:
а) искусство руководства и координации трудовых, материальных и иных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта путем применения системы современных методов и техники управления для достижения определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству проекта;
б) система взаимосвязанных и взаимодополняющих организаций различной направленности и различных организационно-правовых форм, а также порядок их взаимодействия, которые обеспечивают реализацию этапов инновационного процесса, начиная с технологического освоения законченной научной разработки;
в) система расчетов, направленная на выбор и обоснование целей развития ИП и подготовку решений, необходимых для их безусловного достижения.

2. Кто проводит экспертизу проектов в области гуманитарных и общественных наук?
а) министерство науки и технологии;
б) институт экономики РАН;
в) Российский гуманитарный научный фонд и Российский фонд фундаментальных исследований.

3. При наступательной стратегии затраты на нововведения:
а) высокие;
б) средние;
в) низкие.

4. Выберите из списка то, что относится к субъектам инновационного рынка:
а) предприятия;
б) патент;
в) организации;

г) научно-технический прогресс;
д) лицензия;
е) учреждения;
ё) университеты;
ж) фонды;
з) физические лица (ученые и специалисты).

5. По какому признаку дана классификация инноваций на единичные и диффузные?
а) по распространенности;
б) по инновационному потенциалу;
в) по преемственности.

6. По какому признаку дана классификация инноваций на сырьевые, обеспечивающие и продуктовые:
а) по инновационному потенциалу;
б) по преемственности;
в) по месту в производственном цикле.

7. Для стадии проведения поисковых исследований характерен риск:
а) отказ в сертификации результата;
б) отсутствие результата в установленные сроки;
в) отторжение рынком;
г) более низкие объёмы сбыта по сравнению с запланированными.

8. Затраты компании, связанные с осуществлением капитальных вложений, - это:
а) долгосрочные затраты;
б) текущие затраты;
в) нет правильного ответа.

9.К полномочиям органов местного самоуправления поселений в области территориального планирования не относится:
а) принятие решений о развитии застроенных территорий;
б) самостоятельная подготовка и утверждение документов территориального планирования;
в) утверждение местных нормативов градостроительного планирования муниципальных районов;
г) утверждение правил землепользования и застройки городских округов.

10. Стратегический план развития территории – это …
а) комплексный документ, содержащий пошаговое достижение среднесрочных целей развития территории;
б) короткий документ, сконцентрированный на перспективах развития территории и в каждой сфере выявляющий главные, ключевые факторы развития;
в) комплексный план, определяющий развитие лишь в наиболее важных, приоритетных для территории областях с учетом внутренних факторов развития

Вариант 2

1. Какой вид лицензии предполагает полный отказ лицензиара от самостоятельного использования изобретения:
а) неисключительная лицензия;
б) исключительная лицензия;

в) полная лицензия.

2. Что относится к нормативно-правовым факторам государственного регулирования инновационной деятельности:
а) развитие рыночных отношений;
б) содействие развитию инновационной инфраструктуры;
в) создание благоприятного инвестиционного климата в инновационной сфере;
г) гарантирование охраны прав и интересов субъектов инновационной деятельности, в частности, охраны таких наиболее существенных для развития инновационной деятельности прав, как права интеллектуальной собственности.

3. Относительно внешней среды инновационная стратегия может быть:
а) наступательная;
б) оборонительная;
в) адаптационная;
г) ситуационная.

4. Основной целью технопарков является;
а) создание новых или радикальных преобразований старых сегментов рынка;
б) стимулирование малого инновационного предпринимательства;
в) реализация любого прибыльного проекта.

5. Н.Д. Кондратьев разработал:
а) классификацию инноваций по типу новизны для рынка;
б) классификацию инноваций на продуктовые и процессные;
в) теорию длинных волн, или больших циклов конъюнктуры.

6. Какой из нижеперечисленных факторов в наибольшей степени обусловливает медленное развитие нового технологического уклада на определенном отрезке времени после его зарождения
а) достаточно длительный период освоения новых производственных мощностей и сырьевых ресурсов;
б) монопольное положение компаний, которые первыми применили нововведения-продукты;
в) особенности психологии людей, выражающиеся в нежелании менять ставшие традиционными привычки, устои и т.д.

7. Какое из определений наиболее точно выражает сущность понятия "технологический уклад" в экономике
а) преобладающий технический уровень производства, средняя степень переработки и использования ресурсов, средний уровень квалификации рабочей силы и научно-технического потенциала;
б) наиболее высокий технический уровень производств, максимальный уровень переработки и использования ресурсов, наиболее высокий уровень квалификации рабочей силы и научно-технического потенциала;
в) единый технический уровень производств, связанных вертикальными и горизонтальными потоками однородных ресурсов, базирующихся на общих ресурсах рабочей силы и общем научно-техническом потенциале.

8. К методам научно-технического прогнозирования относятся:
а) экстраполяция;
б) экспертные оценки;

в) моделирование;
г) постулирование;
д) логистический анализ.
9.В России задачи государственного управления региональным развитием решаются
а) на федеральном и региональном уровнях
б) только на федеральном уровне
в) на муниципальном уровне;
г) только на региональном уровне.

10.Основным вопросом стратегического плана регионального развития является:
а) повышение благосостояния граждан;
б) методы снижения последствий кризисов;
в) вопросы социально-экономического развития региона, необходимые для этого ресурсы.

Модуль 3 (Тат-3)

Вариант 1

1.Что из перечисленного нельзя отнести к преимуществам венчурных фондов
а) возможность получить высокие доходы
б) защита активов
в) строгое законодательное регулирование
г) не верного ответа

2. На какое время предоставляются венчурные инвестиции
а) на неопределенное время
б) зависит от объекта инвестирования
в) на определенное время
г) нет верного ответа

3. Что в переводе с английского означает термин «венчурный»
а) инвестиция
б) риск
в) капитал
г) вложения

4. Сколько времени может занимать подготовка по выходу из инвестиции
а) около 2 месяцев
б) около 8 месяцев
в) около 5 месяцев
г) около 1 года

5. Сколько лет продолжается этап раннего роста
а) 1-4
б) 3-5
в) 1-2
г) 1-3

6. Что из перечисленного не относится к источника неформального сектора
а) личные сбережения предпринимателя
б) частные средства, переданные в долг
в) личные средства знакомых
г) фирмы венчурного капитала

7. Что из перечисленного можно отнести к путям выхода из инвестиций
а) принудительный выход
б) продажа своей доли на торгах другой компании
в) рефинансирование
г) все ответы верны

8. Какая стадия завершается подписанием инвестиционного договора
а) стадия предварительной работы с наиболее перспективными компаниями
б) стадия поиска и отбора компаний
в) стадия тщательного наблюдения
г) нет верного ответа

9. Венчурный бизнес зародился и получил широкое развитие в:
а) США
б) Великобритании
в) Германии
г) Японии

10.Венчурные инвестиции – это …
а) реальные инвестиции
б) аннуитет
в) портфельные инвестиции
г) рисковые инвестиции

Вариант 2

1.Что из перечисленного не относится к механизмам снижения рисков
а) страхование
б) хеджирование
в) компенсация
г) нет верного ответ

2. Что такое диссипация риска
а) передача определенной доли рисков от страхователя к страховщику
б) избежание риска
в) распределение риска
г) форма страхования путем совершения противоположных действий на фьючерсном рынке

3. На какой срок осуществляется венчурное финансирование
а) свыше 5 лет
б) 4 года

в) 2 года
г) свыше10 лет
4. Какими факторами может быть обусловлена неопределенность в инновационной сфере экономики
а) незнание
б) противодействие
в) случайность
г) все ответы верны

5. Что из перечисленного относится к методам оценки венчурных фондов
а) венчурный метод
б) метод «хоккейной клюшки»
в) первый чикагский метод
г) все ответы верны

6. Что из перечисленного не является отличием венчурного инвестирования от банковского кредитования
а) отсутствие требования регулярных процентных выплат на вложенный капитал
б) партнерские позиции инвестора и менеджмента компании
в) предоставление предпринимателям кредитов на длительные сроки
г) все ответы верны

7. Сколько существует этапов оценки общего инновационного риска
а) 3
б) 7
в) 9
г) 5

8.Юридически зарегистрированное объединение венчурных капиталистов
а) частные лица, добровольно предоставляющие собственные средства
б) широко представленные на рынке финансовые предприятия
в) физические или юридические лица, вкладывающие собственные деньги в новую венчурную компанию, осуществляющие не только ее финансирование, но и оказывающие помощь в управлении

9. Период пребывания венчурного капитала в компании носит название
а) совместного бизнеса
б) софинансирования
в) девелопмента
г) «совместного проживания»

10. Выберете верное утверждение:
а) венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе и наличии обеспечения;
б) венчурное финансирование осуществляется при наличии гарантий по возврату денежных ресурсов, которые предоставляются на беспроцентной основе;

в) венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе без гарантий их возврата

г) венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов с низкой процентной ставкой, без гарантий их возврата

2.3 Примерные варианты практических задач

1. Имеются три альтернативных проекта. Доход первого - 3000 тыс. р, причем первая половина средств поступает сейчас, а вторая через год. Доход второго - 3500 тыс. р., из которых 500 тыс. р. поступает сразу, 1500 тыс. р. через год и оставшиеся 1500 тыс. р. через 2 года. Доход третьего проекта равен 4000 тыс. р., и вся эта сумма будет получена через три года. Необходимо определить, какой из этих трех проектов предпочтительнее при ставке дисконта 10 %.

2. Совет директоров инвестиционной компании принял решение рассматривать проекты со ставкой дисконтирования 10-14 %. Пройдет ли проект, требующий инвестиций в размере 8 млн. р., рассчитанный на 5 лет и приносящий в течение этого срока доход в сумме 2,2 тыс. р.

3. Инновационный проект реализуется в три этапа. Вероятность прекращения проекта на 1-м этапе – 0,5, на 2-м – 0,3, на 3-м – 0,1. Потери на 1-м этапе составят 200 тыс.руб., на 2-м – 400 тыс.руб., на 3-м – 300 тыс.руб. Какова степень риска и мера риска всего проекта.

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

1. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры СМК-П-02.01-04-21 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021. – 15 с.
2. Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-02-23 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с.
3. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Управление инновационным развитием экономики региона» по направлению подготовки 38.03.04 / разраб. А.С. Панасюк – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 41 с.