ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документооборога ПОУрГУ Ожно-Уранаского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому въдан: Поторож И. Ок. Подкоматель: ротогоской дата подписания: 10.07.2024

И. Ю. Потороко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.07 Бизнес-планирование биотехнологических процессов и производств

для направления 19.04.01 Биотехнология **уровень** Магистратура

магистерская программа Индустриальная и экологическая биотехнология форма обучения очная

кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, утверждённым приказом Минобрнауки от 10.08.2021 № 737

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Разработчик программы, к.техн.н., доц., доцент



Т. А. Худякова

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Спиридонова Е. В. Пользователь: spiridonovev

Е. В. Спиридонова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у студентов необходимых профессиональных знаний в области подготовки и составления бизнес-планов, а также знаний и умений, необходимых для принятия экономически обоснованных инвестиционных решений. Задачи: - сформировать общие представления о современных достижениях теории и практики в области бизнес-планирования, позволяющих эффективно решать экономические задачи, стоящие перед хозяйствующими субъектами; - изучить принципы и методы бизнес-планирования; - овладеть приёмами и навыками проведения инвестиционного анализа; - использовать результаты инвестиционного анализа при осуществлении планирования деятельности предприятий, работающих в сфере биотехнологий, в целях обоснования и принятия оптимальных управленческих решений, связанных с реализацией инвестиционных проектов.

Краткое содержание дисциплины

Бизнес-планирование предпринимательской деятельности, широко применяемое как в зарубежной, так и в отечественной практике. При освоении дисциплины основное внимание уделено технике выполнения расчётов и операций по разработке и оформлению разделов и материалов бизнес-планов, организации процессов бизнес-планирования инновационных проектов. Её изучение направлено на освоение магистрантами методов практической работы по созданию бизнес-планов проектов производственного назначения в соответствии со спецификой направления подготовки. В рамках данного курса рассматриваются следующие основные вопросы: сущность и роль бизнес-планирования; структура бизнес-плана; содержание основных разделов бизнес-плана; экономическая эффективность и фактор времени в оценке денежных потоков бизнес-проектов; методы оценки эффективности бизнес-проектов; учёт инфляции и риска при оценке эффективности бизнес-проектов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты		
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине		
	Знает: Основные источники данных,		
	необходимых для разработки и управления		
	реализацией проекта; формы представления		
	информации о проекте.		
УК-2 Способен управлять проектом на всех	Умеет: Применять методы обработки данных и		
этапах его жизненного цикла	анализировать показатели проекта в разных		
этапах сто жизпенного цикла	фазах его жизненного цикла.		
	Имеет практический опыт: Организации сбора,		
	анализа и обработки данных о проекте,		
	необходимых для принятия управленческих		
	организационных и финансовых решений		
	Знает: Основные виды и элементы проектов;		
УК-3 Способен организовывать и руководить	стандарты, области и группы процессов		
работой команды, вырабатывая командную	управления проектами; порядок разработки и		
стратегию для достижения поставленной цели	специфику реализации проектов в области		
	управления персоналом, в том числе -		

инновационных. Умеет: Использовать полученные знания для разработки и реализации проектов в области управления персоналом; разрабатывать основные документы проекта; работать в команде и выстраивать отношения с коллегами на основе уважения и доверия Имеет практический опыт: Применения
стандартов, процессов, методов и инструментария управления проектами к
созданию и реализации инновационных проектов в области управления персоналом.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
Нет	Управление проектами в биотехнологических производствах

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 57,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 2
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	50,5	50,5
Подготовка к текущему тестированию	10	10
Выполнение курсовой работы	15	15
Подготовка к экзамену	15,5	15.5
Выполнение практических заданий	10	10
Консультации и промежуточная аттестация	9,5	9,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен,КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
			Л	ПЗ	ЛР
1	Сущность и роль бизнес-планирования. Структура бизнес-плана	6	2	4	0
2	Содержание основных разделов бизнес-плана	24	8	16	0
3	Экономическая эффективность и фактор времени в оценке денежных потоков бизнес-проектов. Учёт инфляции и рисков при оценке эффективности бизнес-планов	18	6	12	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов		
1	1	Сущность и роль бизнес-планирования и методы планирования	2		
2	2	Основные разделы бизнес-плана: резюме проекта	2		
3	2	Основные разделы бизнес-плана: маркетинговый план	2		
4	2	Основные разделы бизнес-плана: производственный план			
5	2	Основные разделы бизнес-плана: организационный план	2		
6, 7	4	Методы оценки эффективности инвестиций и учёт фактора времени при оценке денежных потоков. Разработка финансового плана	4		
8	3	Учёт инфляции и рисков при оценке эффективности бизнес-проектов	2		

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ разлела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара					
1, 2	_	ущность и роль бизнес-планирования и методы планирования					
3, 4	2	Основные разделы бизнес-плана: резюме проекта	4				
5, 6	2	Основные разделы бизнес-плана: маркетинговый план					
7, 8	2	Основные разделы бизнес-плана: производственный план					
9, 10	2	Основные разделы бизнес-плана: организационный план	4				
11, 12	3	Учёт фактора времени при оценке денежных потоков	4				
13, 14	3	Методы оценки эффективности инвестиций					
15	3	Разработка финансового плана					
16	3	Учёт инфляции и рисков при оценке эффективности бизнес-проектов	2				

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС				
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов	
_	Вся основная и дополнительная печатная и электронно-методическая литература (документация), приведённая в рабочей	2	10	

	программе дисциплины.		
Выполнение курсовой работы	Вся основная и дополнительная печатная и электронно-методическая литература (документация), приведённая в рабочей программе дисциплины.	2	15
Подготовка к экзамену	Вся основная и дополнительная печатная и электронно-методическая литература (документация), приведённая в рабочей программе дисциплины.	2	15,5
Выполнение практических заданий	Вся основная и дополнительная печатная и электронно-методическая литература (документация), приведённая в рабочей программе дисциплины.	2	10

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	2	Текущий контроль	Текущее тестирование	1	5	В процессе рассмотрения разделов курса проводится текущее тестирование по отдельным темам курса. Количество вопросов в каждом тесте - 20. Время, отводимое на тестирование - 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0,25 баллов. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за каждый пройденный тест — 5 баллов. В конце семестра определяется средняя арифметическая оценка по данному виду контроля знаний. Весовой коэффициент мероприятия составляет 1.	экзамен
2	2	Текущий контроль	Практические задания	1	5	Практические задания выполняются студентами в течение семестра и представляют собой решение кейсов и разбор различных ситуационных задач, а также решение расчётных задач. При оценивании результатов мероприятия	экзамен

используется бально-рейтинговая сисском осисимация ресультатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Макеммальное количество баллов за каждое выполненное задавие составляет – 5 баллов. В конпе семестра определяется средняя арифметическая опједка по данному виду контроля знаний. Всеовой колофицисти мероприятия составляет 1. Отлично: даннам оценка ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хорошо: даннам оценка ставится в том случае, сали в непом решение выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удовятерорительно: даннам оценка ставится в случае, когда студентов допушены отдельные ошибки в ходе решения. Несуловательное опибки в ходе решения. Несуловательное опибки в коле решения. Несуловательное опибки в коле студент допустил эначительное количество ошибку задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание спедует сдать не поздвее, тем за неделю до о начала язаменационной сессии. Слача работы осуществляется в печатном или зактронном виде. При наличии существенном виде. При наличии существенном виде. При наличии существенном дого устранения в сессии. Слача работы осуществляется со оформление, степень самостоятельность по обстое, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний по работь, страня в предтим на прометь, сё совесодовшим и ответо на заданные кур-учетавляется соорежается к защите. Процескурати, сё совые оформление, степень самостоятельность по обстоя, до устранения работы, страната при выполнении работы, аргументрованность его обстоя, до устранения работы, до устранения в пределаторы в пределаторы по студента прав выполнения работы, степень самостоя странать при выполнения работы, степень самостоя странать при выполнения работы, степень самостоя странать при выполнения работы, степень самоста в замения работы странать пределать пределать пределать			1		1	1		
учебной деятельности обучающихся (утперждены примежом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество башлов за каждое выполненое задание составляет – 5 баллов. В конце семсстра определяется средняя арифичетическая опека по данному виду контроля зананій. Весовой коэфициент мероприятия составляет 1. Отпично: даннам оценка ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хорошо: даннам оценка ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хорошо: даннам оценка ставится в том случае, если в целом решение выполнено полностью правильно: даннам оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опшбки в ходе решении. Удовьстворительно: даннам оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опшбки в ходе решении. Неудовьстворительно: даннам оценка ставится в случае, когда студентов допушень отдельные опшбки в ходе решении. В случае, когда студентов допустил значительное количество опшбко, задание выполнено не случет дать не подлес, чем за педелю до начала экзаменами При отсутствии замечаний по работы среденном дом видетном ним экстронном виде. При наличии существенных замечаний При отсутствии замечаний пред отсутстви замечаний пред отсутстви замечаний пред отсутствительное собессдования и отогно на заданные вопросы При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, ее оформление, стеспь, самостоясньность на собетельного позици наличие качественного издостращенность, со оботельность на обставления работы, ее оформление, стеспь, самостоятельность по учитывается: содержание работы, ее оформление, стеспь, самостоятельность обучающих степь,							-	
Сутверждены привазом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за каждое выполнению задание составляет — 5 баллов. В конце семестра определяется средняя арифметическая оценка по данному виду контроля знаний. Весовой колуфицисит мероприятия составляет 1. Отличнот, данная оценка ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хорошо: данная оценка ставится в том случае, когда задание выполнено выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удоватегорительно: данная оценка ставится случае, когда студент допустил значительное моличество ошибки в ходе решения. Неуроваетворительно: данная оценка ставится пслучае, когда студент допустил значительное моличество ошибки, задание выполнено не верно. Курсовая работа осуществляется в данные следует слять не полнее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется и печатном пли экстронном виде. При наличии существенных замечаний по работь, средствляния всех замечаний по работь, средствляния всех замечаний при отсутствии замечаний при отсутствии замечаний пработа допускается к защиты проходит в форме собессдования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы курчитывается: содержание работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного полностраценного метрелала. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утъсрждена привахом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка заданные — 5 баллов. Вселяю корфиниситт							= -	
24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за каждое выполненное задание составляет – 5 баллов. В конце семестра определяется средняя двиристическая опекна по данному виду контрола знаний. Весовой коэффициент мероприятия составляет 1. Отлично: данная оценка ставлится в том случае, когда задание выполнено полностью правльные. Хорошо: данная оценка ставлится в том случае, если в целом решение выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удовастворительно: данная оценка ставлится в некоторые несущественные замечания. Удовастворительно: данная оценка ставлится в случае, когда студентов допущены отдельные ошибки в ходе решения. Неудовистворительно: данная оценка ставлится в случае, когда студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студента не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной ссесии. Сдача работы осуществляется в печатном или электропном виде. При наличии существенных замечаний. При опечатом или электропном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подпежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутстиви замечаний. При отсутстиви замечаний. При отсутстиви замечаний. При отсутстиви замечаний по работь, сробущения в составляется в попросы. При оценк курсовой работы допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные копросы. При оценк курсовой работы студента при выполнении работы, артументированность сто собственной позиции наличие качественного индивострационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия оценка за семестромо садание – 5 бально-вестра бально-вестра обът							2	
количество баллов за каждое выполненное задание составляет – 5 баллов. В конще семестра определяется средияя арифистическая оценка по данному виду контроля знаний. Весовой коэффициент мероприятия составляет 1. Отлично; данная оценка ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хороше: данная оценка ставится в том случае, сели в пелом ретение выполнено верно, однако имеются некоторые песупјественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допушены отдельные ошибки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допусти значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание сислуст сдать пе поздисе, есм за педелю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устрансния всех замечаний. При отсутствии замечаний дабота допускается к защите. Процедура запиты проходит н форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, аргументированного материала. При оцения за ссетелного обучающихся (уттерждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Всеовой коэффициент								
выполненное задание составляет – 5 баллов. В конце семестра определяется средняя арифметическая оценка по данному виду контроля знаний. Весовой коэффициент мероприятия составляет 1. Отично, данная опенка ставится в том случае, когла задание выполнено полностью правильно. Хорошо: данная опенка ставится в том случае, если в целом решение выполнено верно, однако имеются пскоторые песущестистивное замечания. Удоватстворительно: данная опенка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опшоки в ходе решения. Неудоватеворительно: данная опенка ставится за задание в том случае, когда студент допустия значительное количество опшоко, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднес, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличия существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения песся замечаний. При отсустения замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения преходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы состремание работы, се соформление, степень самостоятельности работы студента при выполнении работы студента при выполнению работы студента при выполнении работы студента при выполнении работы студента при выполнению работы студента при выполнению работы студента при выполнению работы студента при выполнения составления студента при выполнения составляется в студента пр								
баллов. В конпе семестра определяется средняя арифметическая опенка по данному виду контроля знаний. Весовой коэффициент мероприятия составляет 1. Отично: данная опенка ставится в том случае, котда задание выполнено полностью правильно. Хороше: данная оценка ставится в том случае, есля в целом решение выполнено верно, однако имеются пскоторько песущественные замечания. Удоватеворительно: данная оценка ставится в случае, котда студент допустны: данная оценка ставится за задание в том случае, котда студент допустны значительное количество ощибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа ющобк, задание выполнено не верно. Курсовая работа ющобк, задание выполнено не верно. Сдача работы сесии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При шаличи существенных замечаний по работе, работы подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иильострационного материала. При опенивании результатов мероприятия используется бадлино-рейтинтовая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (уткерждена приказом ректора от 24,05,2019 г., № 179). Максимальная опсика за семсстрокое задание — 5 бадлов. Всовой коэффициент								
средняя арифметическая оценка по данному виду контроля знаний. Весовой коэффицисит мероприятия составляст 1. Отлично: данная опсика ставится в том случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хороню: данная опсика ставится в том случае, когда в целом решсиие выполнено верно, однако имеются цекоторые песущественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные ошибки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном лил эксктронном виде. При наличии существляется в печатном лил эксктронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения кесх замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процемура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, се оформление, степень самостоятельности работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (уткрежделіа приказом рестроа от 24.05.2019 г. № 179). Максимальныя оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
работа/проект 3 2 Курсовая работа Курсовая работа/проект Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Курсовая Курсовая								
за 2 Курсовая работа или сели в работа выполнено правоты, естуденных дамечаний про отсутствии в форме собесслования и ответов на заданию в отсутствии в форме собесслования и ответов на заданные вопросы. При отсутствии в теченые семестра. Задание следует сдать не поздыее, чем за неделю до начала в узаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работь, со устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работы, со устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работы, со оформление, степень самостоятельности стушента при выполнении результатов мероприятия используется бальные-рейтинговая система оценивания результатов учебной деатслысти обучающих я (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент								
Финансивания работы Курсовая работа/проект Курсовая работа подлежит доработы, ее оформление, степень самостоятельност донустительное подписты донусты данная оценка ставится за задание в пом случае, когда студент допусты данная оценка ставится за задание в пом случае, когда студент допусты данная оценка ставится даннае в пом случае, когда студент допусты данная оценка ставится даннае в пом случае, когда студентами в течение семестра. Задание спедует сдать не подписе, чем за неделю до начала экзамснанию подпистываться в печатном или электронном виде. При начичие ущественных замочаний по работы, работы донусты даннае в порожения и ответов на заданные в порожения на течение семестреного на замочания и ответов на задание и ответов на зад							7 - 2	
а случае, когда задание выполнено полностью правильно. Хорошю: данная опіенка ставится в том случае, если в целом решение выполнено верно, однако мнеются некоторые несущественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опшобки в ходе решения. Неудовлетворительно: даншая ощенка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует едать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Слача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, ло устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускастся к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При опенка курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 балиюв. Всесовой кооффицистт								
волностью правильно. Хорошо: данная оценка ставится в том случае, если в целом решение выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удовистворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опшбки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студецт допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа образа работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала уазаменационной работа одначатном или электронном виде. При налични существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения зесх замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защиты прхоодит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллы-но-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
За 2 Курсовая работа Курсовая работа/проект Курсовая работа Три отсутствии замечаний работы, отсутента при выполнение промодительно да данных дан								
случае, если в нелом решение выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов долущены отдельные опшбки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество опшбок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать пе поздпее, чем за педелю до начала экзаменационной сессии. Слача работы существляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							-	
выполнено верно, однако имеются некоторые несущественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные опийки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество опийок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существляется в печатном или электронном виде. При наличии существляется в печатном или электронном виде. При наличии существляется в печатном или электронном виде. При отсутствии замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защить. Процедура защить проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность ого собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мучебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							-	
векоторые несущественные замечания. Удовлетворительно: данная оценка ставится в случае, когда студентов допущены отдельные ошибки в ходе решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество опибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценмании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания реформация от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценоваться собранием объема с собранием от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценоваться с бально-рейтинговая с собранием от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценоваться с бально-р							1	
							•	
з 2 Курсовая работа Курсовая работа выполняется в случаений по работье, до устранения всех замечаний при отсутствии замечаний при отсутствия всех замечаний. При отсутствия замечаний по работь замечаний при отсутствия замечаний при отсутствия замечаний при отсутствия замечаний при отсутствия замечаний по работь замечаний по работь замечаний по работь замечаний по работы замечаний по работь зам							1 2	
работа подущены отдельные опшбки в ходе решения. Курсовая работа выполняется студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При паличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устрапения всех замечаний. При отсутствии замечаний дабота допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При опенке курсовой работы учитывается: содержание работы совые оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, артументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							<u> -</u>	
решения. Неудовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество опибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её соформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания разультатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							-	
Ведовлетворительно: данная оценка ставится за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний дработа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её соформление, степень самостоятельности работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максималыная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							1 -	
за задание в том случае, когда студент допустил значительное количество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднес, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, сё оформление, степень самостоятельности работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							<u> </u>	
верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы судента при выполнении работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент								
воличество ошибок, задание выполнено не верно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собсесдования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, артументированность его собственной позиции наличие качественной учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
веврно. Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Пропедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданые вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельностти студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							1 -	
Курсовая работа выполняется студентами в течение семестра. Задание следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы судента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							· ·	
3 2 Курсовая работа Курсовая работа работа Курсовая работа подовить фатериальной позиции наличие качественной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена прикахом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание − 5 баллов. Весовой коэффициент							*	
работа 2 Курсовая работа Бурсовая работа 2 Курсовая работа 3 Сустранения всех замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание − 5 баллов. Весовой коэффициент							1	
до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в печатном или электронном виде. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оцениванию результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент							-	
В Курсовая работа Курсовая работа Три наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							1 '	
3 2 Курсовая работа - 5 Курсовая работа - 5 Курсовая работа - 5 Курсовая работа - 7 Курсовая работа - 5 Курсовая работы студента при выполнении при выполнении пр								
3 2 Курсовая работа Курсовая работа подлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
3 2 Курсовая работа Курсовая работа - 5 Курсовая работа работа работа годлежит доработке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент							<u> </u>	
3 2 Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа/проект Курсовая работа Курсовая работа/проект Курсовая работа Курсовая работа работа Курсовая работа работа - 5 Устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
3 2 Курсовая работа — - Бурсовая работы — -							1 1	
3 2 Курсовая работа Курсовая работа Курсовая работа Гри оценке курсовой работы кур-учитывается: содержание работы, её совые оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
3 2 Курсовая работа Курсовая работа - 5 Курсовая работа - 5 Курсовая работа Бучитывается: содержание работы, её совые оформление, степень самостоятельности работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							=	
3 2 Курсовая работа Курсовая работа Биработа Курсовая работа работа работа Робота Ро							1 7	
3 2 Курсовая работа Курсовая работа Болросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							1 1	
3 2 Курсовая работа работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент			T.C.	T.C.				кур-
раоота раоота оформление, степень самостоятельности работы студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент	3	2	~ ~	- I	_	5		
студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент			работа/проект	работа			1 1	
аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент							·	1
позиции наличие качественного иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
иллюстрационного материала. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание — 5 баллов. Весовой коэффициент								
оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент								
используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент								
система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент							± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
(утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент							*	
24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент							учебной деятельности обучающихся	
оценка за семестровое задание – 5 баллов. Весовой коэффициент								
баллов. Весовой коэффициент								
баллов. Весовой коэффициент								
мероприятия состарияет 1								
мероприятия составляет т.							мероприятия составляет 1.	

	T .
При недостаточной и/или н	e
устраивающей студента вел	ичине
рейтинга ему может быть п	редложено
пройти тестирование по ост	ЮВНЫМ
разделам дисциплины. На э	кзамене
происходит оценивание уче	бной
деятельности обучающихся	ПО
дисциплине на основе полу	ченных
оценок за контрольно-рейт	инговые
мероприятия текущего конт	-
промежуточной аттестации	. При
оценивании результатов уче	
деятельности обучающегос	
дисциплине используется б	
рейтинговая система оцени	
результатов учебной деятел	
обучающихся (утверждена	
ректора от 24.05.2019 г. №	/
оценка проставляется в вед	
зачетную книжку и, в конеч	*
приложение к диплому. Экз	
проводится в форме итогов	
компьютерного тестирован	
результатам которого студе	
получить максимально 5 ба	
Итоговое тестирование сод	-
Проме- Тестирование для вопросов, затрагивающих в курса и позволяющих оцен	-
4 2 жуточная повышения - 5 курса и позволяющих оцентовышения	INCOMEN
аттестация рейтинга сформированность компетс	
ответ на вопрос соответств	-
баллам. Неправильный отво	-
соответствует 0 баллов. Ма	1
количество баллов – 5. При	
результатов мероприятия ис	
балльно-рейтинговая систе.	
оценивания результатов уче	
деятельности обучающихся	
приказом ректора от 24.05.2	
179). В ходе оценивания ур	
освоения дисциплины по ре	
обучения в семестре важно	-
основными контрольно-рей	-
мероприятиями распределя	ется
следующим образом: текуп	ee
тестирование - 20% (предва	рительно
рассчитывается средний ба	` -
оценка) за все тестовые зад	
семестре; практические зад	
(предварительно рассчитые	
средний балл по практичес	
заданиям); курсовая работа	
оценка за итоговое тестиро	
К сдаче экзамена допускаю	гся только те
студенты, которые выполни семестра все установленны	ли в течение

контрольно-рейтинговые мероприятия.
Отлично: Величина рейтинга
обучающегося по дисциплине
составляет 5 баллов.
Хорошо: Величина рейтинга
обучающегося по дисциплине
составляет 4 балла
Удовлетворительно: Величина рейтинга
обучающегося по дисциплине
составляет 3 балла
Неудовлетворительно: Величина
рейтинга обучающегося по дисциплине
составляет 2 балла или ниже. Экзамен
не сдан теми студентами, которые в
течение семестра не выполнили все или
часть предусмотренных контрольно-
рейтинговых мероприятий и / или по
совокупности баллов набрали менее
60% общего рейтинга обучающегося
или по результатам итогового
тестирования ответили менее, чем на 12
вопросов правильно из 20 вопросов
теста (т.е. ответили правильно менее,
чем на 60% вопросов).

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
курсовые работы	Студенты выполняют курсовую работу в соответствии с установленным заданием. Работу следует сдать не позднее, чем за неделю до начала экзаменационной сессии. Сдача работы осуществляется в электронном виде в Электронном ЮУрГУ. При наличии существенных замечаний по работе, работа подлежит дорабатке, до устранения всех замечаний. При отсутствии замечаний работа допускается к защите. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции наличие качественного иллюстрационного материала. Максимальная оценка за курсовую работу — 5 баллов. Весовой коэффициент мероприятия составляет 0,2.	В соответствии с п. 2.7
экзамен	На экзамене происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по данной дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования, по результатам которого студент может получить максимально 5 баллов. Итоговое тестирование содержит 10 вопросов, затрагивающих все разделы курса и	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

позволяющих оценить сформированность компетенций. На	
ответы отводится 15 минут. Правильный ответ на вопрос	
соответствует 0,20 баллам. Неправильный ответ на вопрос	
соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5.	
В результате складывается совокупный рейтинг студента,	
который дифференцируется в оценку и проставляется в	
ведомость, зачётную книжку студента. Отлично: Величина	
рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 % Хорошо:	
Величина рейтинга обучающегося дисциплине 7584 %	
Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по	
дисциплине 6074 % Неудовлетворительно: Величина	
рейтинга обучающегося по дисциплине 059 %.	

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	1		√ <u>o</u> M	
УК-2	Знает: Основные источники данных, необходимых для разработки и управления реализацией проекта; формы представления информации о проекте.	+	+	+	+
УК-2	Умеет: Применять методы обработки данных и анализировать показатели проекта в разных фазах его жизненного цикла.	+	+	+	+
УК-2	Имеет практический опыт: Организации сбора, анализа и обработки данных о проекте, необходимых для принятия управленческих организационных и финансовых решений	+	+	+	+
УК-3	Знает: Основные виды и элементы проектов; стандарты, области и группы процессов управления проектами; порядок разработки и специфику реализации проектов в области управления персоналом, в том числе - инновационных.	+	+	+	+
УК-3	Умеет: Использовать полученные знания для разработки и реализации проектов в области управления персоналом; разрабатывать основные документы проекта; работать в команде и выстраивать отношения с коллегами на основе уважения и доверия	+	+	+	+
УК-3	Имеет практический опыт: Применения стандартов, процессов, методов и инструментария управления проектами к созданию и реализации инновационных проектов в области управления персоналом.	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Коссов, В. В. Бизнес-план: Обоснование решений Учеб. пособие Гос. ун-т Высш. шк. экономики; Высш. шк. экономики (гос. ун-т). М.: ГУ ВШЭ, 2000. 269,[1] с.
- б) дополнительная литература:
 - 1. Бизнес-план инвестиционного проекта: Отечественный и зарубежный опыт. Современная практика Учеб. пособие для экон. специальностей вузов В. М. Попов, Г. В. Медведев, С. И. Ляпунов, С. Ю.

Муртазалиева; Под. ред. В. М. Попова; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2001. - 430 с.

- 2. Бизнес-план: Методические материалы Р. Г. Маниловский, Л. С. Юлкина, Н. А. Колесникова и др.; Под ред.: Н. А. Колесниковой, А. Д. Миронова. 3-е изд., доп. М.: Финансы и статистика, 2000. 253,[1] с.
- 3. Абрамс, Р. Бизнес-план на 100% : Стратегия и тактика эффективного бизнеса [Текст] Р. Абрамс ; пер. с англ. С. Комарова. М.: Альпина Паблишер, 2014. 485 с. ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
 - 1. «Финансовый менеджмент»
 - 2. «Российское предпринимательство»
 - 3. «Результат»
 - 4. «Компью Арт»
 - 5. Интернет-журнал «Мой бизнес»
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Голлай И.Н. Методические указания к курсовой работе

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Голлай И.Н. Методические указания к курсовой работе

Электронная учебно-методическая документация

Nº	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Николаева, А. В. Бизнес-планирование: учебное пособие / А. В. Николаева. — Иркутск: ИрГУПС, 2019. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157931 (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Чуваева, А. И. Бизнес-планирование: учебное пособие / А. И. Чуваева, Ю. Д. Алашкевич. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 106 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147568 (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Бизнес-планирование: учебное пособие / составители Ю. В. Устинова, Н. Ю. Рубан. — Кемерово: КемГУ, 2020. — 73 с. — ISBN 978-5-8353-2614-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156122 (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)

3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНИТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	(2)	Компьютерный класс: 14 компьютеров, подключенных к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета; проектор; экран.
Лекции	(2)	Компьютер, подключенный к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета; проектор; экран.
Экзамен	(2)	Компьютер, подключенный к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета; проектор; экран.
Самостоятельная работа студента	127 (3б)	Компьютерный класс: компьютер для преподавателя, 18 моноблоков для студентов (устройства подключены к сети Интернет и имеют доступ в электронную информационно-образовательную среду университета); проектор; экран.