ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документооборога ПОХВО-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому въдан: Соловьева И. Подъяватель: solovevisia Л. Подъяватель: solovevisia Дата подписания: 16.05-2022

И. А. Соловьева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М3.17.01 Гибкие (Agile) методы управления в условиях цифровой трансформации экономики

для направления 38.04.02 Менеджмент

уровень Магистратура

магистерская программа Стратегическое и корпоративное управление в условиях цифровой экономики

форма обучения заочная

кафедра-разработчик Экономика и финансы

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952

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

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



Заектронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота
 Юургу Повно-уральского государственного университета
 СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Сому выдан: Баена Д. А.

Повъюватель: baevada

для подписания: 11.05.2022

И. А. Соловьева

Д. А. Баева

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является получение знаний о современных методах гибкого управления и их особенностях в условиях цифровой трансформации экономики. Задачами дисциплины являются: а) изучение характерных условий и особенностей использования гибких методов управления; б) рассмотрение специфических субъектов системы гибкого управления и их ролей; в) исследование технологий гибкого управления и их применимости в условиях цифровой трансформации.

Краткое содержание дисциплины

В дисциплине рассматриваются предпосылки и причины перехода на гибкие методы управления в цифровой индустрии, производится сравнение с традиционными методами управления, определяются их особенности, преимущества и недостатки. Изучаются технологии гибкого управления, структура системы управления и цикла управления, а также виды субъектов и их роли при использовании гибкого управления.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает: методы проектного управления, включая Agile методы; ключевые цифровые технологии, применяемые в рамках проектного управления; специфику отдельных этапов жизненного цикла проекта Умеет: применять на практике Agile методы в управлении отдельными этапами жизненного цикла проекта стратегического развития предприятия; Имеет практический опыт: применения Agile методов в управлении проектами
ПК-2 Способен разрабатывать и усовершенствовать корпоративную стратегию, систему процессного управления организацией, реализовывать программы организационного развития и обеспечивать их реализацию	Знает: методологию гибких (Agile) методов, их принципы, основы корпоративного управления, методы процессного управления, содержание программ организационного развития Умеет: координировать работу по реализации проекта организационного развития, определять принципы и ценности команды, реализующей проект, используя подходы бережливого производства и процессного управления Имеет практический опыт: реализации проекта agile методами

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Технологии управления в условиях	Производственная практика, научно-
цифровизации,	исследовательская работа (5 семестр),
Управление человеческим капиталом в условиях	Производственная практика, преддипломная

цифровой экономики,	практика (5 семестр)
Методы, технологии и практики проектного	
управления,	
Проектирование бизнес-экосистем,	
Корпоративные финансы,	
Семинар по стратегическому и корпоративному	
управлению в условиях цифровой экономики,	
Организация производства и оперативное	
планирование,	
Учебная практика, научно-исследовательская	
работа (2 семестр),	
Учебная практика, научно-исследовательская	
работа (1 семестр),	
Учебная практика, научно-исследовательская	
работа (3 семестр)	

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

Дисциплина	Требования
	Знает: основы управления человеческим
	капиталом, в том числе в условиях
	цифровизации; основы и концепцию
	организационного развития, суть которой
	состоит в фокусировке на людях, с которыми
	связаны основные трудности при осуществлении
	изменений из-за их непредвиденных реакций на
	организационные перемены, понятие и
	содержание категории «человеческий капитал»;
	состав человеческого капитала, модели и
	механизмы управления человеческим капиталом
	на разных уровнях хозяйствования; роль
	развития отдельной личности в развитии
	человеческого капитала, направления развития
	человеческого капитала и возможные
	направления развития отдельной личности, в том
Управление человеческим капиталом в условиях	числе с использованием технологий цифровой
цифровой экономики	экономики. Умеет: решать проблемы,
	препятствующие эффективному использованию
	человеческих ресурсов; создавать
	организационную среду, благоприятствующую
	развитию и самосовершенствованию каждого
	сотрудника организации и позволяющую
	добиться более успешного функционирования
	организации в целом, диагностировать проблемы
	в состоянии человеческого капитала и личности
	как его носителя по выбранным критериям;
	осуществлять выбор приоритета развития как
	человеческого капитала организации в целом,
	так и отдельной личности; проводить
	обоснование такого выбора Имеет практический
	опыт: разработки программ организационного
	развития за счет повышения качества
	человеческого капитала организации, анализа

	своей деятельности с точки зрения различных
	критериев, интерпретировать результаты такого
	анализа, осуществлять и обосновывать
	приоритеты собственной деятельности и
	способы ее совершенствования на основе
	самооценки
	Знает: - понятие, виды и структуру бизнес-
	моделей, процессы трансформации современных
	бизнес-моделей в сторону экосистем;- понятие
	бизнес-экосистемы, цели ее формирования,
	требования и критерии трансформации
	организации в «центр экосистемы», типы
	рыночных игроков, способных перейти к бизнес-
	экосистеме;- основные драйверы и
	закономерности развития бизнес-экосистем в мире и России, истории успеха и неудач при
	создании бизнес-экосистем;- современные
	инструменты управления на этапах жизненного
	цикла бизнес-экосистемы; основные элементы
	проектирования бизнес-экосистемы Умеет: -
	разрабатывать проект создания на основе
Проектирование бизнес-экосистем	цепочки создания ценности бизнес-экосистемы; -
	формировать и анализировать клиентские базы
	данных;- проводить расчеты эффективности
	проекта создания бизнес-экосистемы на
	предынвестиционной стадии;- применять
	инструменты прогнозирования и управления
	рисками функционирования бизнес-экосистемы
	Имеет практический опыт: - разработки
	укрупненного проекта создания бизнес-
	экосистемы; - выбора наиболее адекватных
	инструментов управления бизнес-экосистемой на
	различных этапах ее жизненного цикла;-
	выявления и оценки эффектов
	функционирования бизнес-экосистемы на
	различных этапах ее жизненного цикла
	Знает: основы процессного управления, теорию
	и практику разработки программ
	организационного развития, место процессного
	управления в организации производства и оперативном планировании; основные методы
	разработки программ организационного развития
	разраоотки программ организационного развития и обеспечения их внедрения в системе
	организации производства и оперативного
	планирования, основные категории, суть,
Организация производства и оперативное	содержание, цели и задачи организации
планирование	производства и оперативного планирования;
r	подходы к подбору команды для выполнения
	поставленной задачи; подходы к организации
	работы такой команды и выработки командной
	стратегии Умеет: разработать систему
	организации производства и оперативного
	управления с учетом элементов процессного
	управления и реализации программ
	организационного равзития, поставить цель в
	проектах организации производства и

оперативного планирования; подобрать команду для достижения поставленной цели и организовать ее работу, использовать подходы к формированию командной стратегии Имеет практический опыт: разработки комплекса планов, в том числе плана продаж, производства, закупки ресурсов, командной работы; постановки целей проектов; выработки командной стратегии в различных сферах деятельности

Знает: - роли участников проекта; - основные группы процессов управления проектами;

основные принципы управления параметрами проекта; основные виды и процедуры контроля выполнения проекта; инструменты и методы управления внешними коммуникациями проекта; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта;- инструменты и методы оценки факторов окружения проекта; методику и инструменты проведения оценки рыночных возможностей, - роли участников проекта; основные группы процессов управления проектами; основные принципы управления параметрами проекта; основные виды и процедуры контроля выполнения проекта; инструменты и методы управления внешними коммуникациями проекта; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта;инструменты и методы оценки факторов окружения проекта; методику и инструменты проведения оценки рыночных возможностей Умеет: - разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ;- ставить цели и формулировать задачи, связанные с

управлением проектами и реализацией

профессиональных функций; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач, - разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных

результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ;-ставить цели и формулировать задачи, связанные

управленческих задач Имеет практический опыт: - реализации основных управленческих функций

с управлением проектами и реализацией профессиональных функций; организовывать командное взаимодействие для решения

применительно к проекту; применения современного инструментария управления содержанием, продолжительностью, качеством,

Методы, технологии и практики проектного управления

стоимостью и рисками проекта;- проведения стратегического анализа и формирования бизнесмодели с учетом его результатов; - управления командой; планирования, мониторинга и управления при проектной организации работ, реализации основных управленческих функций применительно к проекту; применения современного инструментария управления содержанием, продолжительностью, качеством, стоимостью и рисками проекта;- проведения стратегического анализа и формирования бизнесмодели с учетом его результатов; - управления командой; планирования, мониторинга и управления при проектной организации работ Знает: методы моделирования исследуемых процессов и объектов, инструменты их анализа, технологии реинжиниринга, методы управления проектами реинжиниринга, включая методы оценки экономической эффективности и финансовой состоятельности проектов реинжиниринга; современные информационные и финансовые технологии, регламенты трансформации процессной архитектуры, основы управления проектами, в том числе, в условиях цифровизации экономики, основные технологии такого управления, специфику этапов жизненного цикла проекта, особенности проектного управления в зависимости от этапа жизненного цикла проекта, необходимые на каждом этапе жизненного цикла проекта управления ресурсы и программные продукты Технологии управления в условиях Умеет: выделять бизнес-процессы, цифровизации документировать их, проводить анализ проблем и разработку мероприятий по их оптимизации, оценивать и интерпретировать полученные результаты, проводить обоснование и разрабатывать проекты управления в условиях цифровизации, учитывать особенности этапа жизненного цикла проекта в разработке стратегии управления им, использовать методы и инструменты в анализе, прогнозировании, планировании и управленииэкономическими процессами в условиях цифровизации. Имеет практический опыт: описания бизнес-процессов, разработки процессной архитектуры, разработки проекта управления предприятием с использованием технологий цифровизации, использования основных программных продуктов в процессах управления предприятием Знает: основы корпоративного управления, понятие, виды и содержание корпоративной стратегии; понятие и цели организационного Корпоративные финансы развития и роль корпоративных финансов в решении задач корпоративной стратегии и организационного развития, основы корпоративных финансов; цели и суть проектов

корпоративных финансов; понятие командной стратегии и технологии ее разработки, принципы корпоративных финансов, теорию управления рисками, виды рисков и методы управления ими; методы оценки управления рисками, методы расчета и прогнозирования основных техникоэкономических показателей деятельности предприятия Умеет: проводить финансовый анализ текущего состояния корпорации, формулировать ключевые выводы по результатам этого анализа и разрабатывать рекомендации по формированию корпоративной стратегии, поставить цель в различных проектах корпоративных финансов; подобрать команду для достижения поставленной цели и организовать ее работу, использовать подходы к формированию командной стратегии, разрабатывать карты риска; представлять информацию о рисках; проводить оценку последствий разных видов рисков, осуществлять выбор критериев сравнения различных стратегий управления рисками, разрабатывать основные элементы системы управления финансовоэкономическими рисками на региональном, национальном и отраслевом уровнях Имеет практический опыт: проведения финансового анализа, в том числе анализа рыночного положения корпорации, подготовки аналитической записки по результатам этого анализа, включая выводы и рекомендации по совершенствованию корпоративной стратегии и разработке программ организационного развития корпорации, командной работы; постановки целей проектов; выработки командной стратегии в различных сферах деятельности, построения рискографии корпорации; анализа моделей риска; обоснования стратегии управления рисками крупных корпораций

Семинар по стратегическому и корпоративному управлению в условиях цифровой экономики Знает: основы корпоративного управления: понятие, типы, особенности каждого типа, методы оценки качества, связь качества корпоративного управления с программами организационного развития; систему процессного управления, методологию стратегического и корпоративного управления, приемы организации командной работы в решении вопросов стратегического и корпоративного развития; приемы выработки стратегии командной работы, распределения функций и ответственности в решении задачи разработки стратегий развития и конкуренции, в том числе, формирования качественной системы корпоративного управления; цели и задачи стратегического и корпоративного управления; ключевые проблемы корпоративного управления, методы оценки рисков при реализации стратегий

развития хозяйствующего субъекта, виды рисков стратегического и корпоративного управления; методы анализа рядов динамики, подходы к развитию системы управления финансовоэкономическими рисками стратегического и корпоративного управления Умеет: проводить обоснование и оценку результатов реализации корпоративной стратегии, разрабатывать архитектуру бизнес-процессов корпорации и идентифицировать меры по ее совершенствованию, организовать работу команды по разработке системы стратегического и корпоративного управления, руководить работой этой команды и контролировать результаты ее работы, рассчитывать динамику финансово-экономических показателей, проводить анализ финансово-экономических рисков в стратегическом и корпоративном управлении, осуществлять прогноз финансовоэкономических показателей и рассматривать их в качестве индикаторов возможных финансовоэкономических рисков Имеет практический опыт: оценки последствий реализации управленческих решений в рамках корпоративного управления, разработки стратегии развития предприятия и корпоративной стратегии компании, расчета основных финансово-экономических показателей и интерпретации полученных результатов, разработки плана стратегического развития предприятия с оценкой возможных финансово-экономических рисков на региональном, национальном и отраслевом уровнях

Учебная практика, научно-исследовательская работа (2 семестр)

Знает: теоретико-методические основы управления проектом на каждом этапе его жизненного цикла, методы выделения этапа жизненного цикла проекта, специфику управления на каждом этапе, современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), и современные информационно-коммуникативные технологии, методы анализа различных подходов к решению проблемы в рамках поставленной темы, включая финансовый анализ, стратегический анализ, конкурентный анализ и другие, основы системного подхода к анализу и к разработке стратегии разрешения проблемной ситуации, основные подходы к моделированию исследуемых процессов и явлений, в том числе, с помощью построения прогнозных форм управленческой отчетности, использования стандартного программного продукта; подходы к построению системы управления финансовоэкономическими рисками, в том числе понятие внутрифирменной, национальной, региональной

и отраслевой экономической эффективности такой системы Умеет: систематизировано представлять теоретико-методические основы проблемы построения системы управления проектом на разных стадиях его жизненного цикла, включая выбор индикаторов распознавания этапа жизненного цикла проекта, постановку целей управления на каждом этапе, выработку мероприятий и разработку планов реализации каждого этапа; разработку системы контроля выполнения мероприятий, методов оценки экономической эффективности реализации каждого этапа, использовать современные информационно-коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия, в том числе электронные учебники, электронные энциклопедии и справочники, образовательные интернет ресурсы, проводить различные виды критического анализа текущего положения объекта исследования, критически оценивать существующие подходы к решению проблемы в рамках поставленной темы, на основе системного подхода осуществлять экономически обоснованный выбор стратегии действий, сформировать прогнозную отчетность хозяйствующего субъекта, провести анализ этой отчетности, выявить финансово-экономические риски в деятельности хозяйствующих субъектов Имеет практический опыт: подготовки законченного, внутренне связанного документа по проблеме управления проектом на каждой стадии его жизненного цикла, поиска необходимой электронной литературы и другой интернет информации, интерпретации критического анализа подходов к решению проблемы в рамках поставленной темы и формулировки выводов по результатам анализа, формирования прогнозных финансовых отчетов хозяйствующего субъекта

Учебная практика, научно-исследовательская работа (3 семестр)

Знает: основы проектного управления, понятие жизненного цикла проекта, особенности работ на каждом этапе жизненного цикла проекта, современные коммуникационные технологии, включая локальные компьютерные сети и Интернет, протокол передачи данных TCP/IP, электронную почту, конференции, в том числе на иностранном языке, методы поиска необходимой информации, методы анализа информации, методы анализа управленческих процессов, понятие процессной архитектуры и методы ее построения и анализа, основы различных методов анализа, в том числе, финансового, стратегического, маркетингового, виды стратегий развития предприятия, подходы к обоснованию выбора стратегии, основы

стратегического планирования, основы процессного управления, методы построения моделей бизнес-процессов и их оптимизации, понятие регламента бизнес-архитектуры и понятие трансформации бизнес-архитектуры Умеет: в соответствии с поставленной целью определить виды работ каждого этапа в реализации проекта с указанием необходимых ресурсов и их объема, распределить ответственных на каждый этап, выделить возможных участников проекта и определить их интересы, пользоваться основными видами современных коммуникационных технологий, в том числе на иностранном языке, осуществлять выбор наиболее целесообразного вида коммуникативной технологии для достижения поставленных целей, осуществлять поиск необходимой информации из различных источников, проводить систематизацию и анализ собранной информации различными методами методами, в том числе, статистическими, методами финансового и стратегического анализа, проводить анализ процессной архитектуры, интерпретировать результаты проведенного анализа различных вилов (финансового, стратегического, маркетингового), формулировать выводы и разрабатывать рекомендации по выбору стратегии, использовать системный подход при формулировке выводов и рекомендаций, различать модели бизнес-процессов 4 типов: основных, поддерживающих, управления и развития Имеет практический опыт: разработки этапов жизненного цикла проекта, определения работ на каждом этапе, необходимых ресурсов для их выполнения, пользования локальными сетями и глобальной сетью Интернет, электронной почтой, конференциями в целях академического и профессионального взаимодействия, поиска информации, необходимой для обоснования управленческого решения; финансового, оперативного и стратегического анализа этой информации, проведения анализа разных видов: финансового, стратегического, маркетингового, подготовки аналитической записки по результатам проведенного анализа, построения моделей бизнес-процессов 4 типов: основных, поддерживающих, управления и развития

Учебная практика, научно-исследовательская работа (1 семестр)

Знает: современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия, включая цифровые, в том числе на иностранном языке, методы критического анализа проблемных ситуаций, основы системного подхода к анализу литературных источников с целью выявления

таких ситуаций и выбора направлений дальнейшего исследования, методы обзора источников информации, в том числе, литературного обзора в заданной области знаний - управление проектами на разных стадиях его жизненного цикла; выявления проблемных зон в этой области знаний и приемы подготовки эссе по результатам обзора, основы моделирования исследуемых процессов, понятие и технологию разработки процессной архитектуры организации, основы стратегического управления и современные методы решения стратегических задач Умеет: пользоваться современными коммуникативными технологиями, в том числе, на иностранном языке, осуществлять критический анализ литературных источников и выявлять проблемные зоны в исследуемой проблеме, на этой основе разработать стратегию дальнейшей работы и план мероприятий по ее реализации, подготовить эссе по результатам обзора литературы в заданной области знаний управление проектами на разных стадиях его жизненного цикла и выявленных проблемных зон в этой области знаний, проводить описание процессов, применять методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации, интерпретировать полученные результаты и формулировать адекватные выводы Имеет практический опыт: использования коммуникативных технологий для осуществления академического и профессионального взаимодействия, проведения критического обзора литературных источников с целью выявления проблемных зон в исследуемой проблеме, использования элементов системного подхода к разработке стратегии и плана конкретных действий для достижения поставленной цели, обзора источников информации по заданному направлению, описания бизнес-процессов, разработки процессной архитектуры организации, разработки рекомендаций по ее трансформации, написания регламентов

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 20,5 ч. контактной работы

D	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
Вид учебной работы		Номер семестра
		4

Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	87,5	87,5
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к экзамену	87,5	87.5
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

No	Наумамарамуа разманар умамунууму	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
раздела	Наименование разделов дисциплины	Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Характерные особенности гибких методов управления	1	1	0	0
2	Основные ценности и инструменты гибких методов управления	5	1	4	0
3	Использование Scrum-технологий в условиях гибкого управления	6	2	4	0

5.1. Лекции

№	№	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	
лекции	раздела		
1	1	Характерные особенности гибких методов управления	1
2	2	Maнифест Agile и возможности его применения	1
4	3	Scrum-команда: основные особенности взаимодействия и роли участников	1
6	3	Декомпозиция проекта и планирование в условиях итеративной разработки	1

5.2. Практические занятия, семинары

$N_{\overline{0}}$	№	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	
занятия	раздела	тиниспование или краткое содержание практи теского запитии, есминара	часов
1	2	Практикум по применению принципов Agile	2
2	2	Деловая игра "Разработка IT-проекта"	2
3	3	Практикум по определению ролей в самоорганизующейся команде	1
4	3	Практикум по коммуникациям в рамках работы над проектом	1
5	3	Деловая игра "Планирование ІТ-проекта"	1
6	3	Презентация и разбор особенностей проектов	1

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	
Подготовка к экзамену	Умное управление проектами [Текст] учеб. пособие С. А. Баркалов и др.; под ред. Д. А. Новикова; ЮжУрал. гос. ун-т, Высш. шк. электроники и компьютер. наук, Каф. Информаналит. обеспечение упр. в социал. и экон. системах; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2019 188, [1] с. ил. электрон. версия Манифест Agile - agilemanifesto.org Д. Сазерленд, К. Швабер, Руководство по скраму - scrumguides.org	4	87,5	

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	4	Текущий контроль	Разработка концепции проекта	20		0 баллов - концепция не разработана, либо разработана, но не соответствует требованиям задания 1 балл - концепция разработана с учетом требований задания, но недостаточно обоснована 2 балла - концепция разработана с учетом требований задания и в полной мере обоснована	экзамен
2	4	Текущий контроль	Формирование бэклога продукта	20	2	0 баллов - бэклог продукта не сформирован, либо сформирован с грубыми ошибками 1 балл - бэклог продукта сформирован частично, либо содержит незначительные отклонения от концепции продукта/требований к формированию бэклога продукта 2 балла - бэклог продукта в полной мере соответствует требованиям и концепции продукта	экзамен
3	4	Текущий контроль	Формирование бэклога спринта	20		0 баллов - бэклог спринта не сформирован, либо сформирован с грубыми ошибками 1 балл - бэклог спринта сформирован	экзамен

						частично, либо содержит незначительные отклонения требований к формированию бэклога спринта 2 балла - бэклог спринта в полной мере соответствует требованиям задания	
4	4	Проме- жуточная аттестация	Тестирование	-	40	Максимальное количество баллов, которое можно получить за тест при условии 100% правильных ответов на вопросы, 40 баллов. В зависимости от процента правильных ответов пропорционально уменьшается количество баллов. В тесте 20 вопросов, каждый правильный ответ оценивается в 2 балла.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (Положение о БРС утверждено приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г. № 25-13/09). Оценка за дисциплину формируется на основе полученных оценок за контрольнорейтинговые мероприятия текущего контроля. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 %. Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 7584 %. Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 059 %. Если студент не согласен с оценкой, полученной по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации в виде тестирования. Тестирование проводится в системе edu.susu.ru. Тест содержит 20 вопросов. На выполнение теста дается 40 минут. В этом случае оценка за дисциплину рассчитывается на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Фиксация результатов учебной деятельности по дисциплине проводится в день экзамена при личном присутствии студента.	Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	1	№ KN 23	
УК-2	Знает: методы проектного управления, включая Agile методы; ключевые цифровые технологии, применяемые в рамках проектного управления; специфику отдельных этапов жизненного цикла проекта	+		+
	Умеет: применять на практике Agile методы в управлении отдельными этапами жизненного цикла проекта стратегического развития предприятия;	+		+

УК-2	Имеет практический опыт: применения Agile методов в управлении проектами	+			+
ПК-2	Знает: методологию гибких (Agile) методов, их принципы, основы корпоративного управления, методы процессного управления, содержание программ организационного развития		+	+	-+
ПК-2	Умеет: координировать работу по реализации проекта организационного развития, определять принципы и ценности команды, реализующей проект, используя подходы бережливого производства и процессного управления		+	.+	+
ПК-2	Имеет практический опыт: реализации проекта agile методами		+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Умное управление проектами [Текст] учеб. пособие С. А. Баркалов и др.; под ред. Д. А. Новикова; Юж.-Урал. гос. ун-т, Высш. шк. электроники и компьютер. наук, Каф. Информ.-аналит. обеспечение упр. в социал. и экон. системах; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2019. 188, [1] с. ил. электрон. версия
 - 2. Мазур, И. И. Управление проектами [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 061100 "Менеджмент организации" И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге ; под общ. ред. И. И. Мазура. 4-е изд., стер. М.: Омега-Л, 2007. 664 с. ил.
 - 3. Полковников, А. В. Управление проектами. Полный курс МВА [Текст] А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. М.: Олимп-Бизнес, 2018. 533 с. ил.
- б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Методические рекомендации по подготовке и презентации проекта

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации по подготовке и презентации проекта

Электронная учебно-методическая документация

•	No	Вил	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
	1		материалы	Методические рекомендации по подготовке к презентации проекта https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000567065?base=SU

,	2	Основная литература	Учебно- методические материалы кафедры	Гибкие методологии разработки https://edu.susu.ru/
	3	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	SCRUM КАК МЕТОДОЛОГИЯ AGILE PA3PAБОТКИ https://elibrary.ru

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Экзамен	502 (1)	компьютер с подключением к интернету, проектор, экран
Лекции	410 (1)	компьютер с подключением к интернету, проектор, экран, доска
Экзамен	501 (1)	компьютеры, АСТ-тест
1	410 (1)	компьютер с подключением к интернету, проектор, экран, доска