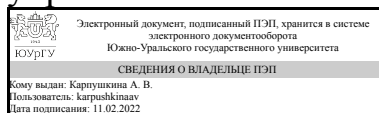


УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



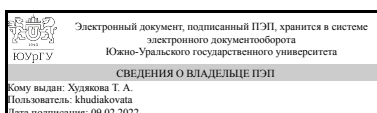
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
научных исследований
к ОП ВО от 30.06.2021 №084-3071

Научно-исследовательская деятельность
для направления 38.06.01 Экономика
Уровень подготовка кадров высшей квалификации
направленность программы Экономика и управление народным хозяйством
(промышленность) (08.00.05)
форма обучения очная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

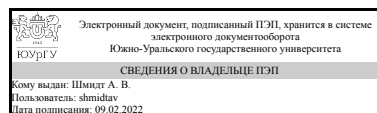
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению
подготовки 38.06.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от
30.07.2014 № 898

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



Т. А. Худякова

Разработчик программы,
д.экон.н., доц., профессор



А. В. Шмидт

1. Общая характеристика

Форма проведения

Непрерывно

Цель научных исследований

Целью исследования является совершенствование методического инструментария оценки показателей качества управления согласованностью функционально-структурных воздействий подсистем промышленного предприятия на устойчивость его развития.

Задачи научных исследований

- уточнение понятий, дополнение классификаций видов технологического развития в условиях комбинирования расширенного комплекса диверсифицированных факторов труда и капитала, трансформируемых в материальные ресурсы, неосязаемые ресурсы живого труда и нематериальные организационные ресурсы повышения качества управления минимизацией дисбаланса целей устойчивости и эффективности развития как критерия оценки компромисса результатов;
- обоснование гипотезы, концепции, авторских признаков классификации экономических и организационных методов управления и принципов их совершенствования на основе новых показателей качества управления динамикой процессов технологического развития, оценивающих и регулирующих комбинирование расширенного комплекса факторов труда и капитала по критерию минимизации дисбаланса целей устойчивости и эффективности развития предприятия с учётом экономических рисков;
- экономико-математическое моделирование процессов повышения качества управления динамикой технологического развития по заданным критериям;
- разработка методики оценки и повышения качества управления динамикой устойчивости в цикле технологического развития по показателям, оценивающим и регуливающим комбинирование расширенного комплекса факторов труда и капитала для достижения компромисса с целями экономической эффективности диверсифицированных процессов;
- разработка алгоритма реализации методики совершенствования управления технологическим развитием промышленного предприятия по показателям оценки и регулирования процессов комбинирования расширенного комплекса диверсифицированных факторов труда и капитала и стабильности зоны компромисса целей;
- организация проектных методов повышения качества управления комбинированием факторов труда и капитала для снижения дисбаланса целей устойчивости и эффективности развития на основе планирования реализации методики.

Краткое содержание научных исследований

Определение направлений обеспечения устойчивости развития промышленных предприятий потребностями общества в стабильности их развития в условиях перехода к постиндустриальной экономике.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения научных исследований

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
<p>ПК-9.4 знанием экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства; методов, механизмов, инструментов и технологий функционирования экономических систем и институциональных преобразований в условиях рыночной экономики с учетом тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности</p>	<p>Знать:Виды экономических отношений в процессах развития предприятий промышленности народного хозяйства, особенности экономических отношений, соответствующих типам преобразований организации управления и технологии.</p>
	<p>Уметь:Выбирать и применять методы, механизмы и инструменты разработки технологий функционирования предприятий промышленности.</p> <p>Обосновывать инструменты институциональных и технологических преобразований в условиях рыночной экономики.</p>
	<p>Владеть:Навыками обоснования механизмов управления и технологий. применения проектно-процессных методов формирования механизмов управления с учетом тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности.</p>
<p>УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p>	<p>Знать:стандартные теоретические и эконометрические модели, и методы содержательного интерпретирования полученных результатов</p>
	<p>Уметь:строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>
	<p>Владеть:способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>
<p>УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более</p>

	<p>высоких уровней профессионального и личного развития.</p> <p>Уметь: выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей.</p> <p>Владеть: приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования.</p>
<p>ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>Знать: методы и способы сбора, анализа и обработку данных, необходимых для решения исследовательских задач совершенствования управления технологическим развитием промышленного предприятия на основе комбинирования факторов труда и капитала</p> <p>Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения исследовательских задач совершенствования управления технологическим развитием промышленного предприятия на основе комбинирования факторов труда и капитала</p> <p>Владеть: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения исследовательских задач совершенствования управления технологическим развитием промышленного предприятия на основе комбинирования факторов труда и капитала</p>

3. Место научных исследований в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность (2 семестр)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (4 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам аспиранта, необходимым для выполнения научных исследований и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Научно-исследовательская деятельность (2 семестр)	Знать цели и задачи научно-исследовательской деятельности по формулировке темы и плана диссертации, ее отличие от других типов квалификационных работ. Уметь организовать процесс подготовки научной работы. Иметь навыки подготовки рефератов, докладов и научных статей.

4. Время проведения

Время проведения научных исследований (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 1 по 18

5. Этапы и объем научных исследований

Общая трудоемкость составляет зачетных единиц 21, часов 756, недель 14.

№ раздела (этапа)	Наименование разделов (этапов)	Кол-во часов	Форма текущего контроля
3	Формирование комплекса методов и критериев оценки качества управления устойчивым развитием промышленного предприятия	256	собеседование по отчету или статье
1	Концепция регулирования динамики устойчивости долгосрочного развития предприятия по показателям комбинирования расширенного комплекса факторов труда и капитала при дисбалансе целей и сингулярности технологий	250	собеседование по отчету или статье
2	Экономико-математическое моделирование процессов повышения качества управления развитием промышленного предприятия	250	собеседование по отчету или статье

6. Содержание научных исследований

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ	Кол-во часов
3	Формирование комплекса методов и критериев оценки качества управления устойчивым развитием промышленного предприятия	256
1	Концепция регулирования динамики устойчивости долгосрочного развития предприятия по показателям комбинирования расширенного комплекса факторов труда и капитала при дисбалансе целей и сингулярности технологий	250
2	Экономико-математическое моделирование процессов повышения качества управления развитием промышленного предприятия	250

7. Формы отчетности

Отчет в виде литературно-обзорного реферата, состоящий из 3-х частей или журнальная научная статья.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Форма итогового контроля – зачет.

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид контроля
Все разделы	ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	зачет
Концепция регулирования динамики устойчивости долгосрочного развития предприятия по показателям комбинирования расширенного комплекса факторов труда и капитала при дисбалансе целей и сингулярности технологий	УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	собеседование по 1-й части отчета или статьи
Все разделы	ПК-9.4 знанием экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства; методов, механизмов, инструментов и технологий функционирования	зачет

	экономических систем и институциональных преобразований в условиях рыночной экономики с учетом тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности	
Экономико-математическое моделирование процессов повышения качества управления развитием промышленного предприятия	ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	собеседование по 2-й части отчета или статьи
Все разделы	УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	зачет
Формирование комплекса методов и критериев оценки качества управления устойчивым развитием промышленного предприятия	ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	собеседование по 3-й части отчета или статьи
Все разделы	УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	зачет

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
собеседование по 1-й части отчета или статьи	Проводится в устной форме по подготовленной и проверенной на консультации 1-й части отчета (статьи или реферата) Критерий оценивания: - содержание первой части отчета полностью раскрыто (показывает требуемый уровень сформированности компетенций, не нарушает логику анализа, формулирует выводы из сравнительного анализа, способен	зачтено: рейтинг обучающегося 60% и более не зачтено: рейтинг обучающегося менее 60%

	<p>обосновывать свои решения опираясь на знания соответствующих дисциплин) - 20 баллов; - содержание первой части отчета раскрыто частично - 10 баллов; - содержание первой части отчета не раскрыто - 0 баллов; Максимальное количество баллов - 20 баллов</p>	
<p>собеседование по 3-й части отчета или статьи</p>	<p>Проводится в устной форме по подготовленной и проверенной на консультации 3-й части отчета (статьи или реферата) Критерий оценивания: - содержание третьей части отчета полностью раскрыто (показывает требуемый уровень сформированности компетенций, не нарушает логику анализа, формулирует выводы из сравнительного анализа, способен обосновывать свои решения опираясь на знания соответствующих дисциплин) - 20 баллов; - содержание третьей части отчета раскрыто частично - 10 баллов; - содержание третьей части отчета не раскрыто - 0 баллов; Максимальное количество баллов - 20 баллов</p>	<p>зачтено: рейтинг обучающегося 60% и более не зачтено: рейтинг обучающегося менее 60%</p>
<p>собеседование по 2-й части отчета или статьи</p>	<p>Проводится в устной форме по подготовленной и проверенной на консультации 2-й части отчета (статьи или реферата) Критерий оценивания: - содержание второй части отчета полностью раскрыто (показывает требуемый уровень сформированности компетенций, не нарушает логику анализа, формулирует выводы из сравнительного анализа, способен обосновывать свои решения опираясь на знания соответствующих дисциплин) - 20 баллов; - содержание второй части отчета раскрыто частично - 10 баллов; - содержание второй части отчета не раскрыто - 0 баллов; Максимальное количество баллов - 20 баллов</p>	<p>зачтено: рейтинг обучающегося 60% и более не зачтено: рейтинг обучающегося менее 60%</p>
<p>зачет</p>	<p>На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Итоговая оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому.</p>	<p>зачтено: рейтинг обучающегося 60% и более не зачтено : рейтинг обучающегося менее 60%</p>

8.3. Примерная тематика научных исследований

- Анализ влияния экстенсивных и интенсивных факторов на устойчивость экономической системы.
- Современные подходы к управлению устойчивым развитием предприятия.
- Анализ влияния факторов микроровня на устойчивость современной корпорации.
- Системный подход к управлению устойчивостью современной корпорации.
- Методы и принципы оценки финансово-экономической устойчивости предприятия в условиях переменной среды.
- Современные подходы к определению устойчивости предприятия.
- Принципиальные отличия между финансовой и экономической устойчивостью: сущность, принципы расчетов.
- Нормирование оборотных средств как фактор устойчивого развития современной корпорации.
- Современные подходы к прогнозированию устойчивости предприятия.
- Современные подходы к оценке устойчивым развитием предприятия.
- Прогнозирование как необходимое условие устойчивого развития современной корпорации.
- Принципы и подходы к эффективному управлению устойчивым развитием корпорации.
- Влияние кризиса на устойчивость предприятия.
- Переменность среды функционирования как фактор, влияющий на устойчивость предприятия.
- Управление устойчивым развитием корпорации с учетом ресурсных ограничений.
- Методы и принципы оценки финансовой устойчивости предприятия в условиях переменной среды.
- Управление персоналом как необходимое условие устойчивого развития корпорации.
- Анализ влияния факторов мезоровня на устойчивость современной корпорации.
- Виды устойчивости экономической системы: сущность и различия.
- Анализ влияния факторов макроуровня на устойчивость современной корпорации.
- Имитационное моделирование как необходимое условие повышения устойчивости современной корпорации.
- Методы и принципы оценки экономической устойчивости предприятия в условиях переменной среды.
- Анализ использования основных средств как необходимое условие устойчивого развития корпорации.
- Влияние внутренних факторов на уровень устойчивости предприятия.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Шмидт, А. В. Исследование, оценка и прогнозирование экономической устойчивости промышленного предприятия [Текст] Моногр. А. В. Шмидт, Т. А. Худякова; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и финансы; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2006. - 141 с. ил.

2. Шмидт, А. В. Исследование, оценка и прогнозирование экономической устойчивости промышленного предприятия [Текст] Автореф. дис. ... канд. экон. наук : Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами промышленности А. В. Шмидт ; Науч. рук. И. А. Баев ; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2005. - 24 с. ил. электрон. версия

3. Худякова, Т. А. Формирование системы контроллинга финансово-экономической устойчивости промышленного предприятия [Текст] автореф. дис. ... д-ра экон. наук : специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами : промышленность) Т. А. Худякова ; науч. консультант И. А. Баев ; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2018. - 40 с. ил. электрон. версия

б) дополнительная литература:

1. Кочегарова, Л. Г. Управление региональными инвестиционными процессами [Текст] автореф. дис. ... канд. экон. наук : специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) Л. Г. Кочегарова ; науч. рук. А. А. Алабугин ; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2015. - 27 с. ил. электрон. версия

2. Кочегарова, Л. Г. Управление региональными инвестиционными процессами [Текст] дис. ... канд. экон. наук : специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) Л. Г. Кочегарова ; науч. рук. А. А. Алабугин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Междунар. менеджмент ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2015. - 225 с. ил.

3. Шагеев, Д. А. Управление развитием промышленного предприятия по показателям дисбаланса целевых характеристик [Текст] автореф. дис. ... канд. экон. наук : специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами : промышленность) Д. А. Шагеев ; науч. рук. А. А. Алабугин ; Рус.-Британ. Ин-т Упр. - Челябинск, 2014. - 24 с. ил.

4. Циплакова, Е. М. Управление коммерциализацией высокотехнологичных инновационных продуктов по показателям согласования интересов производителей и потребителей [Текст] автореф. дис. ... канд. экон. наук : специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) Е. М. Циплакова ; науч. рук. А. А. Алабугин ; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2016. - 24 с. ил. электрон. версия

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) для направлений подготовки «Менеджмент» и «Инноватика»: учебное пособие / А. А. Алабугин, Р. А. Алабугина, Н. К. Топузов и др.; под ред. А. А. Алабугина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – 58 с.

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный архив ЮУрГУ	Худякова Т.А. Совершенствование управления диверсификацией производства промышленных предприятий: автореферат докторской диссертации. - Челябинск, 2018. - 40 с. https://dspace.susu.ru/xmlui/handle/0001.74/7989
2	Дополнительная литература	Электронный архив ЮУрГУ	Шмидт, А. В. Управление развитием промышленного предприятия по экономическим критериям устойчивости : автореф. дис. ... д-ра экон. наук : 08.00.05 http://dspace.susu.ru/xmlui/handle/0001.74/5943

10. Информационные технологии, используемые при выполнении научных исследований

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. EBSCO Information Services-EBSCOhost Research Databases(бессрочно)
2. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

11. Материально-техническое обеспечение

Место выполнения научных исследований	Адрес	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение
Кафедра Цифровая экономика и информационные технологии ЮУрГУ	454080, Челябинск, пр. Ленина, 87	Мультимедийное оборудование: компьютер, проектор.