ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документоборота ПОУРГУ ПОЖНО-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Рузевский А Д Пользователь: rulevskind Д

А. Д. Рулевский

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.09 Технико-экономический анализ проектных решений для направления 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы уровень Бакалавриат форма обучения очная кафедра-разработчик Экономика промышленности и управление проектами

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, утверждённым приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 915

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

Разработчик программы, старший преподаватель Электронный документ, подписанный ПЭЦ, хранитея в системе электронного документооборота Южн-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Дъенеснок Н. С. Пользователь: dezenebulos

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога Южно-Уральского государственного университетя СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП (сму выдан: Смирнова И. В. Пользователь: smirnovaly па подписанть: 15.02.025

Н. С. Дзензелюк

И. В. Смирнова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у студентов целостное и системное представление об экономических процессах, протекающих в рамках предприятия; обучить основным управленческим технологиям, позволяющим повысить эффективность функционирования предприятия. Задачи: - получить представление об основных экономических категориях, о структуре затрат на производство и реализацию продукции; - получить представление о механизмах взаимодействия предприятия с внешней средой; - освоить основные методы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и оценки его рыночной позиции; - изучить основы принятия управленческих решений; - освоить основные методы управления человеческими ресурсами.

Краткое содержание дисциплины

Планируемые результаты освоения

В процессе освоения дисциплины "Технико-экономический анализ проектных решений" студенты знакомятся с основами осуществления деятельности компаниями в современных условиях хозяйствования, с основами экономики, управления и организации производства, изучают ресурсы предприятия и методы их рационального использования (основными и оборотными средствами организаций, персоналом предприятий, системами оплаты труда, производственной мощностью и производственной программой организаций, издержками и финансовыми результатами работы.), а также с основами управления производством.

Планируемые результаты

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

планируемые результаты освоения	планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: основы экономики и организации производства на предприятиях отрасли; Умеет: применять основы экономических знаний при принятии организационно-управленческих решений на предприятиях отрасли; Имеет практический опыт: решения типовых экономических задач на предприятиях отрасли;
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	Знает: основы экономики, управления и организации производства, ресурсы предприятия и методы их рационального использования, основы управления производством; Умеет: применять основы экономических знаний при принятии организационно-управленческих решений; определять порядок расчета норм выработки, методы расчета расхода материалов, порядок оценки экономической эффективности, основы законодательства в сфере экономики; Имеет практический опыт: владения основами рыночной экономики; методами экономических расчетов по действующим методикам и нормативам применительно к предприятиям, связанным с производством и эксплуатацией наземных транспортно-технологических

комплексов, способами применения
законодательства в сфере экономики;

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
1.О.28 Основы проектной деятельности,	
1.О.08 Экономика,	Производственная практика (преддипломная) (8
Производственная практика (технологическая) (6	семестр)
семестр)	

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

Дисциплина	Требования
1.О.28 Основы проектной деятельности	Знает: Методологические основы проектной деятельности:- принципы и этапы жизненного цикла транспортно-технологических комплексов (проектирование, производство, эксплуатация, утилизация);- методы системного анализа, функционального моделирования (IDEF0, SADT) и проектирования;- основы управления проектами (стандарты PMBOK, Agile), включая планирование, контроль сроков и ресурсов;- основы технико-экономического обоснования проектов: расчет затрат, окупаемости, ROI. Умеет: -формулировать цели проекта с учётом технических, экономических и экологических ограничений;- разрабатывать план проекта, включая ресурсы, сроки и бюджет;- проводить базовый анализ рисков, включая экологические и социальные последствия;- использовать инструменты визуализации (например, диаграммы Ганта) для планирования этапов. Имеет практический опыт: командной работы, распределение ролей в проектной команде, организация взаимодействия с заказчиками и экспертами; применения программного обеспечения для управления проектами (МЅ Project, Trello); составления технических заданий с учётом требований к транспортно-
1.О.08 Экономика	технологическим комплексам. Знает: экономические законы, необходимые для осуществления профессиональной деятельности, принципы экономической организации производства, факторы производства, производственные ресурсы, основные понятия, категории и методы исследования в экономической теории; закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; цели и инструменты государственного регулирования рыночных

структур и стабилизационной макроэкономической политики, характеристики рынков на примере рынков автотехники, запасных частей, транспортных и автосервисных услуг, основные риски на примере указанных рынков; методы их исследования, методы стимулирования спроса, оценки удовлетворенности клиента; основныеподходы к экономическому планированию, место планирования в жизненном циклк ТТМК. взаимосвязь с другими этапами жизненного цикла Умеет: применять экономические законы при решении типовых профессиональных задач и в повседневной жизни, оценивать ресурсные органичения, объяснять характер влияния различных факторов на состояние и тенденции экономической конъюнктуры на микро- и макроуровне; ориентироваться в механизмах влияния различных инструментов экономической политики государства на состояние экономики, анализировать микро- и макроэкономическую статистику; использовать основные принципы и подхды к экономическому планированию Имеет практический опыт: использования экономической информации для принятия решений в сфере профессиональной деятельности, решения типовых экономических задач в различных областях жизнедеятельности, анализировать микро- и макроэкономическую статистику; использовать основные принципы и подходы к экономическому планированию

Производственная практика (технологическая) (6 семестр)

Знает: действующие на базовом предприятии ООО "Регинас" правила охраны труда и безопасности жизнедеятельности; технологии и технологическое оборудования, применяемые на базовом предприятии ООО "Регинас"; структуру производственных подразделенийбазового предприятия ООО "Регинас" и схему их управления; требования к качеству работы производственных подразделений базового предприятия ООО "Регинас"; формы отчетности производственных подразделений базового предприятия ООО "Регинас" Умеет: выполнять основные работы по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей; планировать работы по выполнению технического обслуживания и ремонту легковых автомобилей в производственных подразделениях базового предприятия ООО "Регинас"; работать с технической документацией и программным обеспечением, используемым при работе дилерских автосервисных центров базового предприятия ООО "Регинас" Имеет практический опыт: работы по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей; планирования

работы по выполнению технического обслуживания и ремонту легковых автомобилей в производственных подразделениях базового предприятия ООО "Регинас"; работы с технической документацией и программным
обеспечением, используемым при работе

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы		Распределение по семестрам в часах Номер семестра 7	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
Аудиторные занятия:	32	32	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
Самостоятельная работа (СРС)	35,75	35,75	
Подготовка к мероприятиям промежуточной аттестации и выполнению контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля	14,75	14.75	
Подготовка к практическим занятиям путем изучения теоретического материала дисциплины с использованием internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок специальной учебной и научной литературы	21	21	
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
раздела	-	Всего	Л	П3	ЛР
	Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия	12	6	6	0
2	Издержки производства. Себестоимость продукции	8	4	4	0
3	Эффективность производственной деятельности (ТЭО)	12	6	6	0

5.1. Лекции

No	No	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-
			во
лскции	кции раздела		часов
1	1	Производственная программа и основные средства предприятия	2

2-3	1	Оборотные средства и трудовые ресурсы предприятия	4
4-5	2	Себестоимость продукции, калькулирование	4
6	3	Эффективность производства. Понятие эффекта, эффективности	2
7-8	1 3	Основы инвестиционной деятельности предприятия. технико-экономическое обоснование проектных решений	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1-2	1	Производственная программа. Основные средства предприятия. Амортизация основных средств	4
3	1	Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы, расчет заработной платы	2
4-5	2	Себестоимость продукции, калькулирование	4
6	3	Эффективность производственной деятельности	2
7-8	3	ТЭО проектных решений	4

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	-	Кол- во часов
Подготовка к мероприятиям промежуточной аттестации и выполнению контрольно- рейтинговых мероприятий текущего контроля	Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации): конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014 34, [1] с.: ил URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000528285 (тема 1, 2) Баев, Л. А. Основы анализа инвестиционных проектов [Текст] учеб. пособие по направлениям 38.03.01, 38.03.02, 38.04.01, 38.04.02 Л. А. Баев; ЮжУрал. гос. ун-т, Высш. шк. экономики и упр., Каф. Экономика пром-ти и упр. проектами; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. (стр. 68-109; 205-213) (тема 3) Экономика предприятия: Учебник для вузов /Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 670 с. (тема 1, 2 - Раздел II) Смагин В. Н. Экономика предприятия: учеб. пособие для вузов / В. Н. Смагин (для темы 1, 2) Беленцов, В. Н. Технико-экономический анализ: учебник / В. Н. Беленцов; под редакцией В. Н. Беленцова. — Донецк: ДОНАУИГС, 2019. — 405 с. — ISBN 978-5-6043145-9-3. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215111. — Режим доступа: для авториз. пользователей (для темы 3) Тихоненков, В. А. Технико-экономический анализ инженерного проекта: учебное пособие / В. А. Тихоненков. — Ульяновск: УлГТУ, 2019. — 157 с. — ISBN 978-5-9795-1945-6. — Текст:		14,75

	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165097 (дата обращения: 15.05.2025). —		
	Режим доступа: для авториз. пользователей. (для темы 3)		
Подготовка к	Столярова, О. А. Экономика предприятия: учебное пособие / О. А. Столярова, М. А. Полякова, Ю. В. Решеткина. — Пенза: ПГАУ,		
практическим занятиям путем	2024. — 208 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-		
изучения	библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/443633 -		
теоретического	Режим доступа: для авториз. пользователей (тема 1: стр. 29-63;		
материала	тема 2: стр. 74-86; тема 3: стр. 94-105) Экономика предприятия:		
дисциплины с	Учебник для вузов /Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А.		
	Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007		
1	670 с. Смагин В. Н. Экономика предприятия: учеб. пособие для	7	21
1 * *	вузов / В. Н. Смагин. (тема 1,2) Зайцев Н. Л. Экономика		
баз,	промышленного предприятия : учеб. для вузов по направлению и		
методических	специальности "Менеджмент" / Н. Л. Зайцев ; Гос. ун-т упр 5-е		
разработок	изд., перераб. и доп М. : ИНФРА-М, 2003 438 с. (тема 1: стр.		
специальной	106-217; тема 2: стр. 234-264; тема 3: стр. 284 - 380)) Кейлер В. А.		
учебной и	Экономика предприятия : курс лекций / В. А. Кейлер ; Новосиб.		
научной	гос. акад. экономики и упр М.; Новосибирск : ИНФРА-М :		
литературы	НГАЭиУ, 1999 131 с. : ил. (тема 1: стр. 30-70; тема 2: стр. 18-29)		

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	7	Текущий контроль	КТ 1_Тест_ Тема 1	0,1	20	Описание процедуры проведения задания Студент в Электронному ЮУрГУ отвечает на вопросы теста по теме «Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия». Оценивание теста — 1 балл — верный ответ на вопрос; — 0 баллов — неверный ответ на вопрос. Максимальное количество баллов — 20. Вес — 0,1	зачет
2	7	Текущий контроль	КТ 2 _ Задачи (ресурсы) _ Тема 1	0,2	4	Студент дома выполняет работу по теме 1 "Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в	зачет

						системе Электронный ЮУрГУ. Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ. Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета Работа состоит из 4 задач. Критерии оценивания: 1 балл — правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы). 0,5 балла — неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи) 0 баллов — отсутствие решения. Максимальное количество баллов — 4. Вес — 0,2	
3	7	Текущий контроль	КТ 3_ Тест_Тема 2	0,1	20	Описание процедуры проведения задания Студент в Электронному ЮУрГУ отвечает на вопросы теста по теме 2 «Издержки производства. Себестоимость продукции». Оценивание теста — 1 балл — верный ответ на вопрос; — 0 баллов — неверный ответ на вопрос. Максимальное количество баллов — 20. Вес — 0,1	зачет
4	7	Текущий контроль	КТ 4_ Задачи (себестоимость)_Тема 2	0,2	2	Студент дома выполняет работу по теме 2 "Издержки производства. Себестоимость продукции" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ. Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета Работа состоит из 2 задач. Критерии оценивания: 1 балл — правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы). 0,5 балла — неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи) 0 баллов — отсутствие решения. Максимальное количество баллов — 2.	зачет

						Bec – 0,2	
5	7	Текущий контроль	КТ 5_Задачи (ТЭО) _ Тема 3	0,3	1	Студент дома выполняет работу по теме 3 "Эффективность производственной деятельности. ТЭО" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ. Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета Работа состоит из 1 задачи, включающей расчет денежных потоков, NPV, PI, DPP Критерии оценивания: 1 балл — правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы). 0,5 балла — неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи) 0 баллов — отсутствие решения. Максимальное количество баллов — 1. Вес — 0,3	зачет
6	7	Текущий контроль	КТ 6_тест_Тема 1-3	0,1	30	Описание процедуры проведения задания Тестирование выполняется в электронном ЮУрГУ по всем темам пройденного материала. В тесте 30 вопросов закрытого типа. В каждом вопросе теста правильный только один ответ. Студент осуществляет его выбор. Описание показателей и критериев оценивания с указанием шкалы оценивания: — 1 балл — верный ответ на вопрос; — 0 баллов — неверный ответ на вопрос Максимальное количество баллов — 30. Вес — 0,1	зачет
7	7	Проме- жуточная аттестация	Мероприятие промежуточной аттестации	-	5	Оценка (зачет) за дисциплину формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Если у студента не сформировался "зачет" по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проходит в виде бланкового тестирования.	зачет

	Описание показателей и критериев	
	оценивания за тестирование с	
	указанием шкалы оценивания:	
	Тестирование: студенту выдается	
	бланк, содержащий 5 тестовых	
	вопросов. На вопрос теста есть только	
	один правильный ответ. Каждый	
	правильный ответ на вопрос теста	
	соответствует 1 баллу.	
	1 балл – верный ответ на вопрос;	
	0 баллов – неверный ответ на вопрос.	
	Максимальное количество баллов – 5.	

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	контрольно-реитинговые мероприятия текущего контроля и мероприятие промежуточной аттестации. Фиксация	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	и Результаты обучения				№ КМ				
Компетенции	гезультаты обучения					67			
УК-10	Знает: основы экономики и организации производства на предприятиях отрасли;	+	+	+-		- + -			
УК-10	Умеет: применять основы экономических знаний при принятии организационно-управленческих решений на предприятиях отрасли;		+-	+-	+++	- + -			
УК-10	Имеет практический опыт: решения типовых экономических задач на предприятиях отрасли;		+						
ОПК-2	Знает: основы экономики, управления и организации производства, ресурсы предприятия и методы их рационального использования, основы управления производством;	+	+	+	F	+			
	Умеет: применять основы экономических знаний при принятии организационно-управленческих решений; определять порядок расчета норм выработки, методы расчета расхода материалов, порядок оценки экономической эффективности, основы законодательства в сфере экономики;		+-	+	-	+			
ОПК-2	Имеет практический опыт: владения основами рыночной экономики; методами экономических расчетов по действующим методикам и нормативам применительно к предприятиям, связанным с производством		+		F				

и эксплуатацией наземных транспортно-технологических комплексов,			
способами применения законодательства в сфере экономики;			

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Экономика организации (предприятия, фирмы) [Текст] учебник по направлению "Экономика" и экон. специальностям О. В. Антонова и др.; под ред. Б. Н. Чернышева, В. Я. Горфинкеля. М.: Вузовский учебник, 2009. 534, [1] с.
 - 2. Баев, Л. А. Основы анализа инвестиционных проектов [Текст] учеб. пособие по направлениям 38.03.01, 38.03.02, 38.04.01, 38.04.02 Л. А. Баев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Высш. шк. экономики и упр., Каф. Экономика пром-ти и упр. проектами ; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. 286, [1] с. ил. электрон. версия
 - 3. Экономика предприятия : учеб. для вузов по экон. специальностям / В. М. Семенов и др.; под ред. В. М. Семенова. 5-е изд.. СПБ. и др. : Питер, 2010. 416 с.
 - 4. Смагин В. Н. Экономика предприятия : учеб. пособие для вузов / В. Н. Смагин. 2-е изд., испр.. М. : КНОРУС, 2007. 157, [2] с. : ил.

б) дополнительная литература:

- 1. Дзензелюк Н. С. Экономика промышленности. Организация и планирование предприятий: учеб. пособие / Н. С. Дзензелюк, С. Ю. Лелекова, Ю. Н. Тарасов; под ред. Л. А. Баева; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами; ЮУрГУ. Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2007. 31, [1] с.: ил.
- 2. Сергеев И. В. Экономика организаций (предприятий): учебник / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова; Под ред. И. В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп.. М.: Проспект, 2007. 552, [1] с.: ил.
- 3. Скляренко В. К. Экономика предприятия : конспект лекций / В. К. Скляренко, В. М. Прудников. М. : ИНФРА-М, 2008. 207 с. : ил.
- 4. Зайцев Н. Л. Экономика промышленного предприятия: учеб. для вузов по направлению и специальности "Менеджмент" / Н. Л. Зайцев; Гос. унт упр.. 5-е изд., перераб. и доп.. М.: ИНФРА-М, 2003. 438 с.
- 5. Кейлер В. А. Экономика предприятия : курс лекций / В. А. Кейлер ; Новосиб. гос. акад. экономики и упр.. М.; Новосибирск : ИНФРА-М : НГАЭиУ, 1999. 131 с. : ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Организация самостоятельной работы студентов Текст метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" И. В. Смирнова; под ред. Н. С. Дзензелюк; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр.

проектами ; ЮУрГУ http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560202

2. Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации): конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 34, [1] с.: ил.. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000528285

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- 1. Организация самостоятельной работы студентов Текст метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ
- http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560202
- 2. Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации): конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. 34, [1] с.: ил.. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU METHOD&key=000528285

Электронная учебно-методическая документация

№	Вил	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Самостоятельной	электронный каталог ЮУргу	Смирнова И. В. Экономическая часть дипломного проекта для студентов технических специальностей: метод. указания для студентов направления "Менеджмент" / И. В. Смирнова; под ред. Н. С. Дзензелюк; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. объектами; ЮУрГУ Челябинск, 2023. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00490060k
2	ісямостоятепьной		Столярова, О. А. Экономика предприятия: учебное пособие / О. А. Столярова, М. А. Полякова, Ю. В. Решеткина. — Пенза: ПГАУ, 2024. — 208 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/443633 (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	TUTENSTUNS	издательства Пати	Беленцов, В. Н. Технико-экономический анализ: учебник / В. Н. Беленцов; под редакцией В. Н. Беленцова. — Донецк: ДОНАУИГС, 2019. — 405 с. — ISBN 978-5-6043145-9-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215111 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Πιλτενατίνα	эьс издательства Лань	Тихоненков, В. А. Технико-экономический анализ инженерного проекта: учебное пособие / В. А. Тихоненков. — Ульяновск: УлГТУ, 2019. — 157 с. — ISBN 978-5-9795-1945-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165097. — 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:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента		ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Контроль самостоятельной работы		ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Пересдача	264 (2)	ПК, проектор, экран
Экзамен	264 (2)	ПК, проектор, экран
Практические занятия и семинары	265 (3)	парты, стулья, ПК, проектор, экран
Лекции	265 (3)	парты, стулья, ПК, проектор, экран