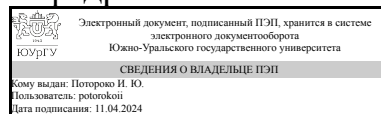


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



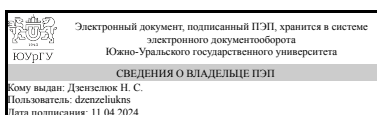
И. Ю. Потороко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.02 Экономика предприятий (организаций)
для направления 19.03.01 Биотехнология
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Пищевая и биотехнология
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика промышленности и управление проектами

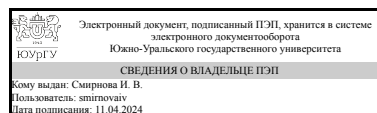
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, утверждённым приказом Минобрнауки от 10.08.2021 № 736

Зав.кафедрой разработчика,
К.ЭКОН.Н., доц.



Н. С. Дзензелук

Разработчик программы,
старший преподаватель



И. В. Смирнова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: заключается в изучении студентами основных экономических принципов оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах, методик расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических решений, способов организации производства. Задачи: научить принимать экономические обоснованные решения технических задач в различных отраслях пищевой промышленности, использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах, проводить расчеты технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических решений, организовывать производства, разрабатывать технико-экономическое обоснования.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Экономика предприятий (организаций)" содержит следующие ключевые разделы: основы технико-экономического анализа предприятия; основы оценки технико-экономической эффективности предприятия; эффективность капитальных вложений на предприятии. Основной целью которых является изучение студентами основных экономических принципов оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: основные экономические принципы оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах Умеет: принимать экономические обоснованные решения технических и организационных задач в различных отраслях пищевой промышленности Имеет практический опыт: использования основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
ПК-3 Способен управлять действующими биотехнологическими процессами и производством	Знает: методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления Умеет: использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; проводить расчеты техникоэкономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; организовывать производства и эффективную работу трудового коллектива на основе современных методов управления

	Имеет практический опыт: проведения расчетов техникоэкономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; разработки техникоэкономического обоснования и защиты
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Экономика	Технологический менеджмент в биотехнологии

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

Дисциплина	Требования
Экономика	Знает: закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; принципы принятия обоснованных экономических решений в условиях ограниченности экономических ресурсов; цели и инструменты государственного регулирования рыночных структур и стабилизационной макроэкономической политики Умеет: анализировать влияние факторов на состояние и тенденции экономической конъюнктуры на микро- и макроуровне; ориентироваться в механизмах влияния инструментов экономической политики государства на состояние экономики, оценивать влияние макро- и микроэкономической среды на эффективность деятельности организации Имеет практический опыт: использования экономической информации для принятия эффективных решений в различных областях жизнедеятельности, в том числе в сфере профессиональной деятельности.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	32	32

Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	51,5	51,5
Подготовка к экзамену	27	27
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	24,5	24,5
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы технико-экономического анализа предприятия	8	6	2	0
2	Основы оценки технико-экономической эффективности предприятия	18	12	6	0
3	Эффективность капитальных вложений на предприятии	22	14	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы экономической оценки эффективности технических решений	2
2	1	Методы оценки экономической эффективности капитальных вложений: общая характеристика	2
3	1	Производственная программа. Производственная мощность предприятия	2
4,5,6	2	Показатели технико-экономической эффективности (анализ основных фондов, оборотных средств, трудовых ресурсов)	6
7,8	2	Финансовые результаты деятельности предприятия: выручка, затраты, прибыль, рентабельность деятельности предприятия (себестоимость, ценообразование, виды прибыли)	4
9	2	Анализ показателей экономической эффективности. Виды эффективности (абсолютная, сравнительная)	2
10,11,12	3	Анализ капитальных вложений в производство (размер капвложений, в оборудование, приспособление). Расчет технологической себестоимости (затраты на материалы, на ЗП производственных (осн. и вспом.) рабочих, на электроэнергию, затраты на содержание и эксплуатацию технологического оборудования, затраты на эксплуатацию инструмента и оснастки)	6
13,14	3	Расчет денежных потоков по годам	4
15,16	3	Показатели эффективности капитальных вложений (NPV, PI, IRR, DPP)	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Определение мощности предприятия. Определение параметров	2

		производственной программы	
2,3	2	Расчет финансовых результатов деятельности предприятия	4
4	2	Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов	2
5,6	3	Расчет денежных потоков по годам	4
7,8	3	Расчет показателя эффективности капитальных вложений (NPV, PI, IRR, DPP)	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	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к экзамену	Тема 1 Виленский П.Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика / П.Л. Виленский, В. Н. Лившиц, С.А. Смоляк.М.: Дело, 2008.– 888 с. Зайцев, Н. Л.Производственная мощность предприятия [Текст]: учебник / Н. Л. Зайцев ; Государственный университет управления. – Москва: Экзамен, 2006. – 412 с. Румянцева А.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное электронное текстовое издание /А.В.Румянцева, Л. М. Теслюк, Л.Л.Абржина; научный редактор Н.М. Третьякова; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Институт «Высшая школа экономики и менеджмента», Екатеринбург: 2016. – 199 с. Тема 2 Экономическая эффективность технических решений : учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общ. ред. проф. И. В. Ершовой.– Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016.– 140 с. Липсиц И.В. Ценообразование: учебник / И.В. Липсиц. 4 е изд., перераб. и доп.М.: Магистр, 2008. С. 234–246 Технико-экономическое обоснование производства продуктов питания из растительного сырья: методические указания / М.В. Галушко; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2018 – 61 с. Волков, О. И. Экономика предприятия [Текст] курс лекций О. И. Волков, В. К. Скляренко ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 279 Ланин Г.А. Экономика предприятий пищевой	6	27

	промышленности: Учебно-практическое пособие. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2007. – 168 с. Магомедов М. Д., Заздравных А. В. Экономика отраслей пищевых производств: Учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2005. – 264 с. Экономика предприятия [Текст] учеб. для вузов по экон. специальностям А. Е. Карлик, М. Л. Шухгальтер, Е. А. Горбашко и др.; под ред. А. Е. Карлика, М. Л. Шухгальтер. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 432 с. табл. Грузинов, В. П. Экономика предприятия [Текст] Учеб. пособие для вузов В. П. Грузинов. - 2-е изд., доп. - М.: Финансы и статистика, 2001. – 206. Тема 3 Технико-экономическое обоснование (ТЭО). Пример [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dibit.ru/articles/item/feasibility-study/example.html Экономическая эффективность технических решений : учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общ. ред. проф. И. В. Ершовой. – Екатеринбург Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 140 с. Методика (основные положения) определения экономической эффективности использования в народном хозяйстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений от 14 февраля 1977 года № 4816/13/3 Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов от 21.06.1999 № ВК477		
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	Тема 1 Виленский П.Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика / П.Л. Виленский, В. Н. Лившиц, С.А. Смоляк. М.: Дело, 2008. – 888 с. Зайцев, Н. Л. Производственная мощность предприятия [Текст]: учебник / Н. Л. Зайцев ; Государственный университет управления. – Москва: Экзамен, 2006. – 412 с. Румянцева А.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное электронное текстовое издание / А.В. Румянцева, Л. М. Теслюк, Л.Л. Абржина; научный редактор Н.М. Третьякова; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Институт «Высшая школа экономики и менеджмента», Екатеринбург: 2016. – 199 с. Тема 2 Экономическая эффективность технических решений : учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общ. ред.	6	24,5

	проф. И. В. Ершовой.– Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016.– 140 с. Липсиц И.В. Ценообразование: учебник / И.В. Липсиц. 4 е изд., перераб. и доп.М.: Магистр, 2008. С. 234–246 Техно-экономическое обоснование производства продуктов питания из растительного сырья: методические указания / М.В. Галушко; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2018 – 61 с. Волков, О. И. Экономика предприятия [Текст] курс лекций О. И. Волков, В. К. Скляренко ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 279 Ланин Г.А. Экономика предприятий пищевой промышленности: Учебно-практическое пособие. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2007. – 168 с. Магомедов М. Д., Заздравных А. В. Экономика отраслей пищевых производств: Учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2005. – 264 с. Экономика предприятия [Текст] учеб. для вузов по экон. специальностям А. Е. Карлик, М. Л. Шухгальтер, Е. А. Горбашко и др.; под ред. А. Е. Карлика, М. Л. Шухгальтер. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 432 с. табл. Грузинов, В. П. Экономика предприятия [Текст] Учеб. пособие для вузов В. П. Грузинов. - 2-е изд., доп. - М.: Финансы и статистика, 2001. – 206. Тема 3 Техно-экономическое обоснование (ТЭО). Пример [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dibit.ru/articles/item/feasibility-study/example.html Экономическая эффективность технических решений : учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общ. ред. проф. И. В. Ершовой.– Екатеринбург Изд-во Урал. ун-та, 2016.– 140 с. Методика (основные положения) определения экономической эффективности использования в народном хозяйстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений от 14 февраля 1977 года № 4816/13/3 Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов от 21.06.1999 № ВК477		
--	--	--	--

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)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	6	Текущий контроль	Решение задач (КТ1)	1	3	Каждый студент решает три задачи. За каждую верно решенную задачу начисляется 1 балл, максимальное количество баллов за контрольное мероприятие - 3. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, 10.03.2022 № 25-13/09).	экзамен
2	6	Текущий контроль	Решение задач (КТ2)	1	5	Каждый студент решает пять задач. За каждую верно решенную задачу начисляется 1 балл, максимальное количество баллов за контрольное мероприятие - 5. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, 10.03.2022 № 25-13/09).	экзамен
3	6	Текущий контроль	Тест (КТ3)	0,5	10	Тест содержит 10 вопросов. За каждый верный ответ начисляется 1 балл, неверный ответ - 0 баллов. Максимальное количество баллов 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, 10.03.2022 № 25-13/09).	экзамен
4	6	Текущий контроль	Тест (КТ4)	0,5	10	Тест содержит 10 вопросов. За каждый верный ответ начисляется 1 балл, неверный ответ - 0 баллов. Максимальное количество баллов 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, 10.03.2022 № 25-13/09).	экзамен
5	6	Промежуточная аттестация	Тест_итог	-	20	Мероприятие промежуточной аттестации не является обязательным и служит для повышения рейтинга студента.	экзамен

						Мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена в форме теста. Тест содержит 20 вопросов. Каждый верный ответ - 1 балл. Максимальное количество баллов - 20. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, 10.03.2022 № 25-13/09).	
--	--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. Оценка за дисциплину формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Если студент не согласен с оценкой, полученной по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации в виде тестирования во время экзамена. 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	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-9	Знает: основные экономические принципы оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах	++	++	++	++	++
УК-9	Умеет: принимать экономические обоснованные решения технических и организационных задач в различных отраслях пищевой промышленности	++	++	++	++	++
УК-9	Имеет практический опыт: использования основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	++	++	++	++	++
ПК-3	Знает: методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления	++	++	++	++	++
ПК-3	Умеет: использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; проводить расчеты техникоэкономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; организовывать производства и эффективную работу трудового коллектива на основе современных методов управления	++	++	++	++	++
ПК-3	Имеет практический опыт: проведения расчетов техникоэкономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных	++	++	++	++	++

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Баев Л. А. Основы анализа инвестиционных проектов : 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.. URL: http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000558712

б) дополнительная литература:

1. Дзензелюк, Н. С. Экономический анализ деятельности предприятия [Текст] учеб. пособие по специальностям 080105 "Финансы и кредит" и 080502 "Экономика и упр. на предприятии" Н. С. Дзензелюк, А. С. Камалова, А. С. Заренкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 164, [1] с. ил.
2. Техничко-экономическое обоснование дипломных проектов : Учеб. пособие для втузов / Л. А. Астреина и др.; Под ред. В. К. Беклешова. - М. : Высшая школа, 1991. - 175,[1] с. : ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Экономика и организация промышленного производства
2. - Экономика и предпринимательство
3. - Управление персоналом

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

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

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
---	----------------	--	----------------------------

1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Худякова, Т. А. Экономика предприятия [Текст] учебник Т. А. Худякова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и менеджмент сервиса ; ЮУрГУ. Издательский Центр ЮУрГУ, 2012. - 141, [2] с. электрон. версия http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000488103
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Камший, Л. М. Экономика предприятия [Текст] учеб. пособие для экон. специальностей Л. М. Камший ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Ф. ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2012. - 47, [1] с. эл. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000518766
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алексеев, С. Г. Экономика и организация производства на предприятии промышленности : учебное пособие / С. Г. Алексеев, Р. Д. Алексеева, С. — 2-е изд. доп. и перераб. — Улан-Удэ : ВСГУТУ, 2016. — 260 с https://e.lanbook.com/book/236078
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Магомедов, М. Д. Экономика пищевой промышленности : учебник / М. А. В. Заздравных, Г. А. Афанасьева. — Москва : Дашков и К, 2021. — https://e.lanbook.com/book/230057
5	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Смирнова И. В. Экономическая часть дипломного проекта для студентов специальностей : метод. указания для студентов направления "Менеджмент" Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эконом. упр. объектами ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2023. http://gate.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00490060k&dt

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
Контроль самостоятельной работы	256 (2)	ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Самостоятельная работа студента	ДОТ (ДОТ)	ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом к электронную информационно-образовательную среду университета
Практические занятия и семинары	264 (2)	компьютер, проектор, экран
Лекции	265 (3)	компьютер, проектор, экран
Экзамен	264 (2)	компьютер, проектор, экран
Самостоятельная работа студента	256 (2)	ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета