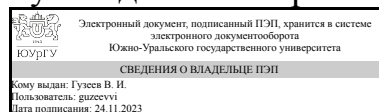


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



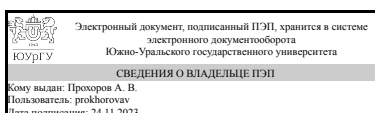
В. И. Гузеев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.О.10 Экономика и управление на предприятии
для направления 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств
уровень Бакалавриат
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии**

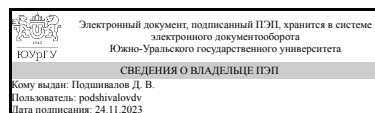
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2020 № 1044

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



А. В. Прохоров

Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



Д. В. Подшивалов

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 маркетинговые, финансовые, производственные, логистические аспекты деятельности предприятия; - изучить основы принятия управленческих решений; - освоить основные методы управления человеческими ресурсами.

Краткое содержание дисциплины

В процессе освоения дисциплины рассматриваются основы экономики предприятия, что включает в себя понятие основных и оборотных средств предприятия, изучение структуры затрат на производство и реализацию продукции, знакомство с методами анализа эффективности деятельности предприятия и основами планирования. Отдельное внимание уделяется методам стратегического планирования, рассматривается структура бизнес-плана. При изучении основ управленческой деятельности рассматриваются вопросы создания, развития и управления организационно-экономическими системами, эволюция подходов к управлению качеством, основные принципы и приемы управления персоналом.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: – Основы экономики, организации производства, труда и управления. Умеет: - Использовать основы экономических знаний в различных сферах профессиональной деятельности. Имеет практический опыт: – Решения конкретных технико-экономических задач в области машиностроения.
ОПК-2 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	Знает: – Основные законы организации производства, труда и управления; - Основные затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений. Умеет: – Проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений. Имеет практический опыт: – Решения конкретных технико-экономических задач в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств; – Выполнения расчетов и обоснований при выборе форм и методов организации

	производства, выполнении плановых расчетов, организации управления.
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.09 Экономика	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.09 Экономика	Знает: - Основные понятия, категории и методы экономической теории; - Закономерности функционирования современной экономики на микро- и макро- уровне;- Цели и инструменты государственного регулирования рыночных структур и стабилизационной макроэкономической политики. Умеет: - Объяснять характер влияния различных факторов на состояние и тенденции экономической конъюнктуры на микро- и макро- уровне; - Ориентироваться в механизмах влияния инструментов экономической политики государства на состояние экономики, оценивать влияние макро- и микро- экономической среды на эффективность деятельности производства. Имеет практический опыт: - Использования экономической информации для принятия эффективных решений в сфере профессиональной деятельности.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		9
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75
Подготовка к практическим занятиям	18	18

Выполнение заданий в "Электронном ЮУрГУ"	58,25	58.25
Подготовка к экзамену	13,5	13.5
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Предприятие как субъект рыночной экономики. Общая характеристика.	2	1	1	0
2	Ресурсы предприятия	4	3	1	0
3	Продукция предприятия. Основные показатели производственной программы предприятия	3	2	1	0
4	Экономические затраты и результаты деятельности предприятия.	3	2	1	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Основные категории. Предпринимательство. Определение, цели осуществления. Организационно – правовые формы предпринимательской деятельности в РФ	1
2	2	Определение, состав, виды, структура основных средств фирмы. Оценка объектов основных средств	1
3	2	Определение, классификация, структура оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств Эффективность использования оборотных средств	1
4	2	Оплата труда. Теория мотивации	1
5	3	Продукция предприятия: товарная продукция, валовая продукция реализованная продукция.	2
6	4	Издержки производства. Прибыль предприятия.	1
7	4	Налогообложение предприятия. Результаты деятельности предприятия	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Организация хозяйственной деятельности. Элементы современного рынка	1
2	2	Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных средств. Показатели использования оборудования. Источники финансирования основных средств. Нематериальные активы предприятия Эффективность использования оборотных средств. Основные характеристики использования трудовых ресурсов. Оплата труда. Теория мотивации	1
3	3	Основные показатели производственной деятельности предприятий и методика их расчета	1
4	4	Налогообложение предприятия. Результаты деятельности предприятия	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 практическим занятиям	Занятие 1 ЭУМЛ №1 (Раздел1 стр. 8-12), ЭУМЛ №2 (Раздел 1 Стр. 7-39); Занятие 2 ЭУМЛ №1 (Раздел 1. Стр 15-47), ЭУМЛ №2 (Глава 5 Стр. 63-102, Глава 7 Стр. 117-144) ; Занятие 3 (ЭУМЛ №1 Раздел 1 Стр 47-51, ЭУМЛ №2 Глава 10 Стр 186-220); Занятие 4 ЭУМЛ №1 (Раздел 1. стр. 51-56), ЭУМЛ №2 (Глава 13 Стр. 239-253)	9	18
Выполнение заданий в "Электронном ЮУрГУ"	https://edu.susu.ru/course/	9	58,25
Подготовка к экзамену	ЭУМЛ №1 (Раздел 1-4), ЭУМЛ №2 (гл 1-13)	9	13,5

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)

№ КМ	Се-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	9	Текущий контроль	Контрольный тест №1	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
2	9	Текущий контроль	Контрольный тест №2	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с	экзамен

						ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	
3	9	Текущий контроль	Контрольный тест №3	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
4	9	Текущий контроль	Контрольный тест №4	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
5	9	Текущий контроль	Контрольная работа № 5. Решение задач	1	6	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Основы экономики для юристов" и скачивает работы, вариант работает в соответствии с последними цифрами логина. Работа состоит из заданий-задач. Каждая задача содержит исходные данные, формулы, вопросы. Решение задачи и ответы на вопросы необходимо оформить и отправить на проверку. Каждая задача оценивается (максимум 2 балла): 1 балл - задача решена верно; 1 балл - даны правильные ответы на вопросы, 0 баллов - ответов нет, задание не решено. Всего работа состоит из 3 задач. В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет возможность переделать работу.	экзамен
6	9	Текущий контроль	Контрольная работа № 6. Решение задач	1	8	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Основы экономики для юристов" и скачивает работы, вариант работает в	экзамен

					соответствии с последними цифрами логина. Работа состоит из заданий-задач. Каждая задача содержит исходные данные, формулы, вопросы. Решение задачи и ответы на вопросы необходимо оформить и отправить на проверку. Каждая задача оценивается (максимум 2 балла): 1 балл - задача решена верно; 1 балл - даны правильные ответы на вопросы, 0 баллов - ответов нет, задание не решено. Всего работа состоит из 4 задач. В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет возможность переделать работу.		
7	9	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	-	20	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет Экзаменационный тест. Студенту предоставляется 1 попытка с ограничением по времени для прохождения теста. Попытки оцениваются автоматически: максимальный балл за каждый вопрос - 1. Количество вопросов - 40. Метод оценивания — высшая оценка.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет Экзаменационный тест. Студенту предоставляется 1 попытка с ограничением по времени для прохождения теста. Попытки оцениваются автоматически: максимальный балл за каждый вопрос - 1. Количество вопросов - 20. Метод оценивания — высшая оценка.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ						
		1	2	3	4	5	6	7
УК-10	Знает: – Основы экономики, организации производства, труда и управления.		+	+	+			+
УК-10	Умеет: - Использовать основы экономических знаний в различных сферах профессиональной деятельности.			+		+		+
УК-10	Имеет практический опыт: – Решения конкретных технико-экономических задач в области машиностроения.			+		+		+
ОПК-2	Знает: – Основные законы организации производства, труда и управления;	+						+

	- Основные затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений.								
ОПК-2	Умеет: – Проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений.								++
ОПК-2	Имеет практический опыт: – Решения конкретных технико-экономических задач в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств; – Выполнения расчетов и обоснований при выборе форм и методов организации производства, выполнении плановых расчетов, организации управления.								++

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

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. Гавриленко, Т. Ю. Экономика предприятия : методические указания / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, И. В. Белоусова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Гавриленко, Т. Ю. Экономика предприятия : методические указания / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, И. В. Белоусова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов. — Москва : Дашков и К, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-394-04340-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/277664
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва : Дашков и К, 2022. — 330 с. — ISBN 978-5-394-04736-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

			система. https://e.lanbook.com/book/230054
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Экономика организаций : учебник / О. Н. Кусакина, Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 416 с. — ISBN 987-5-9596-1803-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/245948
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Спицына, Т. А. Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие / Т. А. Спицына, Е. В. Марголина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-394-04745-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/230177

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	118 (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Лекции	118 (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Самостоятельная работа студента	118 (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)