

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.11

Анализ производственно-хозяйственной деятельности

Учебный план: _____ ФГОС3++m150402-12_26-12.plx

Кафедра: 29 Экономики и организации производства

Направление подготовки: _____
(специальность) 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки: _____
(специализация) Технологические процессы и оборудование целлюлозно-бумажного производства

Уровень образования: _____ магистратура

Форма обучения: _____ очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
1	УП	17	17	73,75	0,25	3	Зачет
	РПД	17	17	73,75	0,25	3	
Итого	УП	17	17	73,75	0,25	3	
	РПД	17	17	73,75	0,25	3	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование, утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1026

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, доцент

Яковлева Д.Г.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и организации
производства

Фрейдкина Е.М.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Тотухов Ю.А.

Методический отдел:

Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области экономического анализа

Формирование у магистров комплексного аналитического мышления путем усвоения методологических основ экономического анализа

Приобретение практических навыков анализа хозяйственной деятельности предприятий с целью выявления резервов производства

1.2 Задачи дисциплины:

Рассмотреть основные направления и виды экономического анализа на промышленных предприятиях;

Сформировать навыки использования методики анализа хозяйственной деятельности предприятия

Использовать знания экономического анализа для обеспечения устойчивого развития предприятия в условиях рыночной экономики и повышения эффективности его деятельности

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных на предыдущем уровне образования

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-8: Способен оценивать технико-экономическую эффективность проектирования, исследования, изготовления машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов, принимать участие в создании системы менеджмента качества на предприятии

Знать: основные правила проведения экспертизы технической документации; методы экономического анализа для проведения экспертизы проектно-конструкторских и технологических разработок

Уметь: рассчитывать показатели, характеризующие экономическую эффективность проектирования, исследования, изготовления машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов новых технологий; проводить оценку показателей качества продукции предприятия

Владеть: способами и приемами оценки рисков при внедрении новых технологий, методами расчета основных показателей эффективности инвестиционных проектов.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Анализ основных показателей работы предприятия	1				О
Тема 1. Анализ производственных результатов деятельности предприятия. Показатели объема производства и реализации продукции, товаров, работ, услуг: их формирование, взаимосвязь и анализ. Оценка влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении. Анализ качества продукции. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия.		3	3	14	
Тема 2. Анализ эффективности использования производственных ресурсов. Анализ обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов. Анализ материально-производственных запасов. Оценка состава и структуры основных фондов. Анализ показателей движения и технического состояния основных фондов. Анализ эффективности использования ОПФ. Анализ использования машин и оборудования. Анализ движения и постоянства кадров. Анализ показателей производительности труда. Анализ фонда оплаты труда и выплат социального характера. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.		3	4	14	
Раздел 2. Оценка эффективности работы предприятия					
Тема 3. Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Основные задачи анализа. Анализ себестоимости продукции по экономическим элементам и статьям. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Анализ затрат на один рубль товарной продукции (работ, услуг) и оценка влияния отдельных факторов на их изменение		3	3	12	О

Тема 4. Анализ экономических результатов и оценка эффективности работы предприятия Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж. Анализ прочих доходов и расходов. Анализ чистой прибыли отчетного года и направлений ее использования. Анализ показателей рентабельности. Методы расчета основных показателей эффективности инвестиционных проектов		3	3	11,75	
Раздел 3. Теоретические основы экономического анализа					
Тема 5. Предмет и задачи экономического анализа. Основные виды экономического анализа. Содержание анализа и его связь с результатами деятельности предприятия. Информационная база анализа и диагностики: законодательные и нормативные правовые акты, технологическая документация, бухгалтерская и статистическая отчетность предприятия.		2	1	10	О
Тема 6. Методы и приемы экономического анализа. Система экономических показателей, используемых при анализе. Методы анализа. Статистические приемы, используемые в анализе. Экономико-математические модели. Факторные приемы анализа при детерминированных связях показателей. Классификация факторов, влияющих на результаты производственно –хозяйственной деятельности предприятия.		3	3	12	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	17	73,75	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		34,25		73,75	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-8	Использует методы экономического анализа для проведения экспертизы технологических разработок Проводит расчеты экономической эффективности изготовления машин и оборудования Оценивает риски внедрения новых технологий, используя методики расчета показателей эффективности инвестиционных проектов.

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа

Зачтено	Четко и правильно сформулированы ответы на поставленные вопросы. Свободно ориентируется в основных понятиях экономического анализа, правильное использует алгоритм анализа показателей анализа хозяйственной деятельности при решении практического задания, показывает неординарность подхода к изложению материала.	
Не зачтено	Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины; не может рассчитать основные экономические показатели, используемые в экономическом анализе, допускает существенные ошибки при устном собеседовании,	

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 1	
1	Основные виды экономического анализа, классификация и характеристики
2	Предмет и задачи экономического анализа.
3	Анализ деловой активности.
4	Анализ показателей рентабельности.
5	Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли от продаж.
6	Анализ затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции
7	Анализ затрат на один рубль товарной продукции.
8	Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы
9	Анализ влияния факторов на изменение фонда оплаты труда.
10	Анализ показателей производительности труда
11	Анализ качественного состава, движения и постоянства кадров предприятия
12	Анализ использования оборудования по количеству, времени и производительности
13	Анализ технического состояния ,структуры и движения ОПФ.
14	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования
15	Анализ качества продукции и ритмичности работы предприятия
16	Анализ реализованной и товарной продукции
17	Основные приемы экономического анализа.
18	Система экономических показателей, используемых при анализе.
19	Методы экономического анализа.
20	Анализ эффективности использования ОПФ.
21	Анализ выполнения задания по номенклатуре и ассортименту.

6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Дать оценку изменения объемов товарной и реализованной продукции; определить, как влияют изменение объема товарной продукции и изменение остатков нереализованной продукции на объем реализованной продукции

Показатели	База	Отчет
Товарная продукция, млн. руб.	267,7	3044,4
Остатки нереализованной продукции, млн. руб.:		
- на начало года	302,7	316,4
- конец года	316,4	300,0
Изменение остатков нереализованной продукции, млн. руб.	?	?
Реализованная продукция, млн. руб.	?	?

2. Проанализировать изменение уровня качества продукции, определить влияние на объем товарной продукции изменения среднего коэффициента сортности и выпуска продукции в натуральном выражении

Показатели	База	Отчет	Отклонение (+,-)
Товарная продукция, млн. руб.	3267,7	3044,4	?
Средний коэффициент сортности	0,893	0,887	?

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☐ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на зачете, составляет не более 45 мин. Преподаватель, принимающий зачет, должен иметь результаты оценивания видов деятельности обучающегося в течение семестра.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
Беженцева, Т. В.	Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Тюмень: Тюменский индустриальный университет	2019	http://www.iprbookshop.ru/101407.html
Лавренова, Г. А.	Экономический анализ	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2022	https://www.iprbookshop.ru/126094.html
7.1.2 Дополнительная учебная литература				
Любушин, Н. П.	Экономический анализ	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	http://www.iprbookshop.ru/71233.html
О.Н. Богатырева, В.П. Овчаренко, Т.В. Шмулевич	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебно-методическое пособие	М-во образования и науки РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД	2016	http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava//8.pdf

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Компьютерная справочно-правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru>,
 Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
 Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>
 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6
 База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска