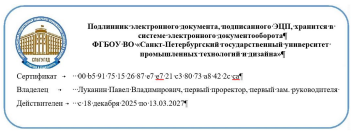
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.О.19 Экономика предприятия (организации)

Учебный план: ФГОС3++b270305-1_27-14.plx

Кафедра: 29 Экономики и организации производства

Направление подготовки: (специальность) 27.03.05 Инноватика

Профиль подготовки: (специализация) Инновации в биоэкономике

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
3	УП	34	34	40	36	4	Экзамен
	РПД	34	34	40	36	4	
Итого	УП	34	34	40	36	4	
	РПД	34	34	40	36	4	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 870

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой	Фрейдкина Е.М.
Кандидат экономических наук, доцент	Ежова В.А.
От кафедры составителя: Заведующий кафедрой экономики и организации производства	Фрейдкина Е.М.
От выпускающей кафедры: Заведующий кафедрой	Бескровная В.А.
Методический отдел:	Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области управленческой и информационно-аналитической деятельности, для обеспечения эффективного управления фирмой.

1.2 Задачи дисциплины:

•научитьстудентовприниматьграмотныеуправленческиерешениявусловияхдинамичнойвнешнейсредыиограниченностиресурсов,

•научить методам анализа,которыепомогаютвыявитьпроблемынапредприятии,

•калькулироватьианализироватьсебестоимостьпродукции,

•знатьметодыценообразованияифакторы,влияющие на процесс ценообразования.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Знать: основные экономические показатели деятельности организации, состав и способы использования ее ресурсов, методы анализа затрат, доходов и результатов деятельности.
Уметь: рассчитывать и анализировать экономические показатели, оценивать эффективность использования ресурсов, обосновывать экономические решения.
Владеть: методами сбора и обработки экономической информации, расчета показателей деятельности организации и оценки эффективности принимаемых решений.
ОПК-3: Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
Знать: экономические основы функционирования предприятия (организации), состав и показатели использования ресурсов, методы оценки затрат, результатов и эффективности деятельности.
Уметь: анализировать экономические показатели предприятия, оценивать эффективность использования ресурсов, обосновывать управленческие решения в технических и производственных системах.
Владеть: методами экономического анализа, расчета показателей эффективности, оценки и обоснования управленческих решений.

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. Предприятие в системе рыночных отношений	3				О
Тема 1. Определения и сущность предприятия, организации. Государственное регулирование деятельности предприятия. Концепции фирмы.		1	1	2	
Тема 2. Жизненный цикл предприятия. Стадии жизненного цикла. Особенности жизненного цикла компании в различных сферах деятельности. Банкротство предприятия.		2	2	2	
Раздел 2. Ресурсы предприятия (организации)					О
Тема 3. Основные средства Определение основных средств. Сущность и состав основных фондов. Износ ОПФ. Амортизация. Показатели эффективности использования ОПФ.		2	2	2	
Тема 4. Оборотные средства Состав и структура. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования.		2	2	2	
Тема 5. Персонал предприятия Состав и структура кадров предприятия. Производительность труда Рынок труда. Оплата труда.		2	2	2	
Раздел 3. Затраты и доходы предприятия					О
Тема 6. Определение и классификация затрат. Издержки производства, сущность и классификация издержек.		2	2	2	
Тема 7. Себестоимость продукции. Ценообразование. Смета затрат на производство; калькулирование себестоимости продукции. Система управления затратами.		2	2	4	

Тема 8. Ценообразование. Понятие цены и классификация. Методы ценообразования.		2	2	4	
Тема 9. Доходы предприятия. Понятие дохода. Виды доходов. Прибыль предприятия. Порядок ее формирования. Показатели рентабельности. Точка безубыточности. Денежный поток предприятия		2	2	4	
Раздел 4. Управление производственными системами и проектирование производственных процессов..					
Тема 10. Организация производства в системе управления. Предмет и объект управления..Принципы Организации производства. Функции и методы управления. Управленческие технологии. Производственные стратегии		2	2	1	
Тема 11. Проектирование изделия, услуги Цели и основные тенденции проектирования изделия и услуги. Процесс проектирования. Организационно-технологическая подготовка производства.		1	1	1	
Тема 12. Организация производственных процессов в пространстве и во времени. Классификация производственных процессов. Организация производственных процессов в пространстве. Организация производственных процессов во времени.		1	1	1	О
Тема 13. Организационные типы производства. Единичное производство. Серийное производство. Массовое производство.		1	1	1	
Тема 14. Управление производственными мощностями предприятия. Виды производственной мощности. Расчеты производственной мощности.		2	2	2	
Раздел 5. Особенности организации и управления вспомогательными и обслуживающими процессами.					
Тема 15. Организация и управление ремонтным хозяйством предприятия. Система планово-предупредительного ремонта. Организация ремонтных работ. Показатели ремонтной службы.		1	1	1	О

Тема 16. Организация и управление энергетическим хозяйством предприятия. Назначение энергетического хозяйства предприятия. Формы энергоснабжения. Нормы энергопотребления. Энергетический учет. Энергобаланс предприятия.		1	1	1	
Тема 17. Организация и управление транспортно-складским хозяйством предприятия. Основные функции транспортного хозяйства. Классификация транспорта предприятия. Основные показатели транспортного хозяйства. Виды складов и их назначение. Техническое оснащение складов. Документооборот в складской деятельности. Системы управления запасами.		1	1	1	
Раздел 6. Организация трудовых процессов					О
Тема 18. Факторы повышения производительности труда и Показатели производительности труда.. Кадровое планирование. Прогнозы потребности в персонале. Направления повышения производительности труда.		2	2	2	
Тема 19. Нормирование труда Учет затрат времени. Виды трудовых норм. Методы учета затрат времени (сплошные и выборочные исследования).		2	2	2	
Тема 20. Стандарты безопасности труда. Система охраны труда на предприятии. Организация управления охраной труда. Средства обеспечения безопасности труда.		1	1	1	
Тема 21. Организация оплаты труда. Виды заработной платы. Инструменты регулирования оплаты труда. Формы и системы заработной платы.		2	2	2	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	40	
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)		2,5		33,5	
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		73,5	

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

УК-10	Способность рассчитывать и анализировать основные экономические показатели деятельности организации, оценивать состав и эффективность использования ее ресурсов, исследовать затраты, доходы и результаты деятельности, использовать экономическую информацию для выбора и обоснования рациональных экономических решений.
ОПК-3	Владение методами экономического анализа деятельности предприятия, способность оценивать затраты, результаты и эффективность использования производственных ресурсов, интерпретировать полученные показатели и обосновывать управленческие решения, направленные на повышение эффективности функционирования технических и производственных систем.

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Обучающийся показывает всестороннее и глубокое знание основных физических законов, свободно ориентируется в основных понятиях, терминах и определениях при ответе; усвоил основную и знаком с дополнительной литературой; может объяснить взаимосвязь основных физических законов и их значение для последующей профессиональной деятельности; проявляет творческие способности и широкую эрудицию в использовании	Критическое и разностороннее рас- смотрение вопросов, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Качествоисполнениявсехэлементовзаданияп олностьюсоответствуетвсемтребованиям.
4 (хорошо)	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний основных физических законов, ориентируется в основных понятиях и определениях; усвоил основную литературу; допускает незначительные погрешности при ответах на вопросы экзаменационного билета и	Работа выполнена в соответствии с заданием. Имеются отдельные несущественные ошибки или отступления от правил оформления работы.
3 (удовлетворительно)	Обучающийся показывает знания учебного материала в минимальном объеме; может сформулировать физические законы, понятия и определения, но при этом, допуская большое количество непринципиальных ошибок; знаком с основной литературой; допускает существенные ошибки в ответе на экзамене, но может устранить их под руководством преподавателя.	Задание выполнено полностью, но с многочисленными существенными ошибками. При этом нарушены правила оформления или сроки представления работы.
2 (неудовлетворительно)	Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины; не может сформулировать основные физические законы; плохо ориентируется в основных понятиях и определениях; плохо знаком с основной литературой; допускает при ответе на экзамене существенные ошибки и не может устранить их даже под руководством преподавателя. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользование подсказкой другого человека.	Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления или сроков представления работы. Представление чужой работы, плагиат, либо отказ от представления работы.

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 3	
1	Определение предприятия. Сущность фирмы. Концепции фирмы.
2	Государственное регулирование деятельности предприятия.
3	Жизненный цикл предприятия.
4	Банкротство предприятия.
5	Ресурсы предприятия
6	Сущность и состав основных средств предприятия .
7	Износ и амортизация ОПФ.
8	Показатели эффективности использования ОПФ.
9	Состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств.
10	Нормирование оборотных средств.
11	Показатели эффективности использования.
12	Состав и структура кадров предприятия.
13	Производительность труда
14	Рынок труда.
15	Оплата труда.
16	Издержки производства, сущность и классификация издержек.
17	Смета затрат на производство
18	Калькулирование себестоимости продукции.
19	Методы ценообразования.
20	Доходы предприятия.
21	Сущность и виды прибыли. Порядок формирования прибыли.
22	Денежный поток предприятия.
23	Точка безубыточности.
24	Операционный рычаг.
25	Расчет и применение показателей рентабельности предприятия.
26	Предмет и объект управления. Функции и методы управления.
27	Принципы организации производства.
28	Управленческие технологии.
29	Производственные стратегии
30	Цели и основные тенденции проектирования изделия и услуги.
31	Процесс проектирования изделия и услуги
32	Организационно-технологическая подготовка производства
33	Классификация производственных процессов.
34	Организация производственных процессов в пространстве.
35	Организация производственных процессов во времени.
36	Организационные типы производства.
37	Управление производственными мощностями предприятия.
38	Организация ремонтного хозяйства предприятия. Показатели ремонтной службы.
39	Система планово-предупредительного ремонта. Организация ремонтных работ.
40	Назначение и состав энергетического хозяйства предприятия.
41	Формы энергоснабжения. Нормы энергопотребления.
42	Энергетический учет. Энергобаланс предприятия.
43	Основные функции транспортного хозяйства. Классификация транспорта предприятия.
44	Основные показатели транспортного хозяйства.
45	Виды складов и их назначение. Техническое оснащение складов.
46	Документооборот в складской деятельности.
47	Системы управления запасами.
48	Показатели и факторы повышения производительности труда
49	Кадровое планирование. Прогнозы потребности в персонале
50	Виды трудовых норм.
51	Методы учета затрат времени (сплошные и выборочные исследования).
52	Система охраны труда на предприятии.
53	Организация управления охраной труда.
54	Организация оплаты труда. Виды заработной платы.

55	Инструменты регулирования оплаты труда.
56	Формы и системы заработной платы.
57	Организационно-правовые формы предприятия
58	Государственное регулирование деятельности предприятия.
59	Стадии жизненного цикла предприятия (организации)
60	Классификация основных средств.
61	Износ и амортизация основных средств
62	Виды оценки основных средств
63	Показатели и пути повышения эффективности основных средств
64	Оборотные средства их состав и источники финансирования
65	Оборачиваемость основных средств и их элементов
66	Определение потребности в оборотных средствах
67	Показатели и пути повышения эффективности оборотных средств.
68	Состав и структура кадров предприятия.
69	Производительность труда
70	Рынок труда.
71	Формы и системы оплаты труда.
72	Определение и классификация затрат
73	Смета затрат
74	Калькуляция себестоимости
75	Учет затрат по структурным подразделениям
76	Система управления затратами
77	Виды цен
78	Методы ценообразования.
79	Виды доходов предприятия
80	Сущность и виды прибыли.
81	Показатели рентабельности
82	Денежный поток предприятия.

6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Определение фирмы.

Имеющаяся у фирмы технология позволяет ей выпускать в день 1000 пирожков с фруктовыми начинками. Предположим, наименее затратная комбинация ресурсов для производства 1000 пирожков – 6 единиц труда, 8 единиц земли, 3 единицы капитала и 1 единица предпринимательской способности. Цены единиц этих ресурсов соответственно составляют 700, 800, 800 и 500 рублей. Если компания продает пирожки по 15 рублей за каждый, целесообразно ли ей выпускать продукцию?

2. Жизненный цикл предприятия

Характеристика какого этапа жизненного цикла представлена: Уровень продаж возрастает более чем на 15%, функционально организованная?

3. Основные средства

Полная первоначальная стоимость оборудования - 260.000 руб. Срок полезного использования – 5 лет. Рассчитать величину амортизационных отчислений.

4. Оборотные средства

Определите дополнительный объем продукции в планируемом году при тех же оборотных средствах, если число оборотов увеличивается на один. Исходные данные: выпуск продукции в базисном году — 30 тыс. руб.; средний размер оборотных средств в базисном году — 10 тыс. руб.

5. Рабочий-сдельщик 6 разряда произвел 600 единиц изделий в месяц. Норма времени на изготовление единицы изделия 0,3 часа. Тарифная часовая ставка 6 разряда составляет 64 руб. Определить полный заработок рабочего за месяц.

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 на подготовку ответа по билету 45 мин.

Возможность пользоваться калькулятором;

Продолжительность защиты курсовой работы 15 мин., что включает краткое сообщение о результатах работы и ответы на вопросы преподавателя.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
Мишланова, М. Ю., Калинина, А. А., Шипова, С. Н.	Экономика предприятия	Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ	2019	http://www.iprbookshop.ru/99747.html
Боева, А. А., Пахомова, Ю. В.	Организация производства в основных цехах предприятия	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2021	http://www.iprbookshop.ru/108316.html
Тараненко Е. Ю.	Производственный менеджмент	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2019	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20199341
7.1.2 Дополнительная учебная литература				
Чайников, В. В., Лапин, Д. Г.	Экономика предприятия (организации)	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	http://www.iprbookshop.ru/101099.html
Е.М. Фрейдкина, А.В. Лебедева	Организация производства товаров и услуг [Текст] : учебно-практическое пособие	М-во образования и науки РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД	2016	http://nizrp.narod.ru/metod/kafeconiorgpr/21.pdf

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru/

Электронная библиотека ВШТЭ СПБ ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: http://nizrp.narod.ru

Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: https://www.ibooks.ru/

База данных по компаниям, ценные бумаги которых обращаются на рынке – [Электронный ресурс]. URL: https://quote.rbc.ru/

Газета РБК – [Электронный ресурс]. URL: https://www.rbc.ru/newspaper/?utm_source=topline

Журнал РБК+ – [Электронный ресурс]. URL: https://plus.rbc.ru/

Портал РБК – [Электронный ресурс]. URL: https://plus.rbc.ru/

Министерство регионального развития РФ – [Электронный ресурс]. URL: http://www.minregion.ru

Министерство промышленности и торговли РФ - [Электронный ресурс]. URL: https://minpromtorg.gov.ru/

Министерство экономического развития РФ – [Электронный ресурс]. URL: http://www.economy.gov.ru

Аналитический центр при Правительстве РФ - [Электронный ресурс]. URL: https://ac.gov.ru/

Аналитический центр по внешней торговле РФ [Электронный ресурс]. URL: https://www.ftac.ru/

Государственная информационная система промышленности [Электронный ресурс]. URL: https://minpromtorg.gov.ru/ministry/links/

Федеральная таможенная служба России – [Электронный ресурс]. URL: http://www.customs.ru

Федеральная служба государственной статистики (публикации) – [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/publications- plans

Деловой Петербург - [Электронный ресурс]. URL: https://www.dp.ru/

Журнал Эксперт - [Электронный ресурс]. URL: https://expert.ru/#

Центр стратегических разработок – [Электронный ресурс]. URL: http://www.csr.ru

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
Учебная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска