

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной
деятельности

_____ С.Т. Князев
«___» _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1163007	Экономика и управление предприятием

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа 1. Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	Код ОП 1. 08.03.01/33.06
Направление подготовки 1. Строительство	Код направления и уровня подготовки 1. 08.03.01

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Пономарев Владимир Борисович	кандидат технических наук, доцент	Доцент	оборудования и автоматизации силикатных производств

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Экономика и управление предприятием

1.1. Аннотация содержания модуля

При освоении дисциплины модуля студенты приобретают способность использовать основные знания в различных сферах организации производства, планировать и организовывать технологические процессы строительного производства и производства строительных материалов и изделий с учетом современных механизмов управления. Студенты приобретут теоретические знания и практические навыки в сфере экономики. Освоят умение применять методики экономического обоснования инвестиционных проектов, оценки экономической эффективности капитальных вложений. Изучат вопросы организации основного и вспомогательного производства предприятия, труда, заработной платы, подготовки производства, контроля качества продукции, планирования себестоимости продукции, прибыли и рентабельности, методики определения эффективности инвестиционных проектов.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Организация производства и управление предприятием	3
ИТОГО по модулю:		3

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Не предусмотрены
Постреквизиты и кореквизиты модуля	Не предусмотрены

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Организация производства и управление предприятием	ОПК-4 - Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом	З-3 - Характеризовать роль экономических, экологических, социальных ограничений в разработке элементов технических объектов, систем и технологических процессов

	<p>экономических, экологических, социальных ограничений</p>	<p>У-2 - Обосновать целесообразность предложенного варианта разработки элемента технического объекта, системы или технологического процесса с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</p> <p>П-1 - Выполнить разработку заданного элемента технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</p> <p>Д-1 - Проявлять самостоятельность и творчество при решении поставленной задачи</p>
	<p>ОПК-5 - Способен разрабатывать, оформлять и использовать техническую проектную и эксплуатационную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов</p>	<p>З-2 - Характеризовать назначение основных нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих профессиональную деятельность</p> <p>У-2 - Учитывать требования основных нормативных документов и справочные данные при разработке и оформлении технической, проектной и эксплуатационной документации в области профессиональной деятельности</p> <p>П-1 - Оформлять и согласовывать техническую проектную и эксплуатационную документацию</p>
	<p>ПК-2 - Способен проводить техническое обслуживание, эксплуатацию и ремонт технологического оборудования на предприятиях строительных материалов, изделий и конструкций.</p>	<p>З-6 - Перечислить виды технического обслуживания и плановых ремонтов оборудования.</p> <p>У-4 - Формулировать нормативы трудоемкости ремонтных работ, периодичности и продолжительности плановых ремонтов оборудования.</p> <p>П-5 - Иметь опыт составления планов-графиков планового технического обслуживания и ремонтов оборудования.</p>
	<p>ПК-3 - Способен организовать и контролировать деятельность по обеспечению производства строительных</p>	<p>З-3 - Привести примеры методик экономного расходования сырьевых материалов, топлива, энергии и снижения издержек.</p>

	<p>материалов, изделий и конструкций.</p>	<p>З-6 - Перечислить виды затрат на производство выпускаемой продукции и методы расчета ее себестоимости.</p> <p>П-1 - Оформлять план-график работ производственного подразделения по производству строительного материала, изделия или конструкции.</p> <p>П-2 - Разрабатывать рекомендации по определению потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.</p> <p>П-3 - Иметь практический опыт определения себестоимости производства строительного материала, изделия или конструкции, используя методы экономических расчетов.</p>
--	---	---

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Организация производства и управление
предприятием

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Пономарев Владимир Борисович	кандидат технических наук, доцент	Доцент	оборудования и автоматизации силикатных производств
2	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	Доцент	экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Строительного материаловедения

Протокол № 20230623-01 от 23.06.2023 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Пономарев Владимир Борисович, Доцент, оборудования и автоматизации силикатных производств

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- С применением электронного обучения на основе электронных учебных курсов, размещенных на LMS-платформах УрФУ
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
1	Введение	Место дисциплины в системе подготовки бакалавров, связь ее с другими дисциплинами. Предмет, задачи, значение и содержание дисциплины.
2	Организация производства на предприятии	Предприятие, его задачи. Производственная структура предприятия. Понятие и состав производственного процесса, технологический процесс. Классификация частичных процессов и производственных операций. Производственный цикл, продолжительность цикла при различных видах движения предметов труда. Пути сокращения продолжительности производственного цикла. Принципы организации производственного процесса. Типы производств и методы организации основного производства. Организация поточного производства. Параметры процесса производства. Обеспечение условий непрерывности процесса производства. Организационные факторы повышения эффективности производства.
3	Организация технической подготовки производства. Организация вспомогательных хозяйств	Задачи и содержание технической подготовки. Производственная инфраструктура предприятия, специфика ее организации и назначение. Организация ремонтного производства. Система технического обслуживания и ремонта оборудования. Ремонтные нормативы. Организация проведения ремонтных работ. Организация энергетического

		хозяйства, транспортного и складского хозяйства на предприятии.
4	Организация и нормирование труда, планирование численности персонала	<p>Основные элементы современной организации труда. Сущность и задачи технического нормирования труда, виды технических норм. Классификация затрат рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени. Расчет технически обоснованных норм времени, норм выработки и определение норм обслуживания. Планирование численности персонала. Баланс рабочего времени.</p> <p>Формы и системы оплаты труда работников. Планирование средств на оплату труда персонала</p>
5	Управление затратами на предприятии	Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории и ее виды. Поэлементная и калькуляционная классификации затрат, входящих в себестоимость продукции. Разработка сметы затрат на производство и реализацию продукции. Состав и содержание калькуляционных статей. Классификация затрат на производство по различным признакам. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие. Планирование себестоимости продукции на предприятии
6	Организация контроля качества продукции	Показатели качества продукции. Стандартизация продукции, работ, услуг. Сертификация продукции
7	Производственная мощность и производственная программа предприятия	<p>Производственная мощность, методика ее расчета для непрерывных и периодических производств, показатели использования мощности, возможности их улучшения.</p> <p>Производственная программа предприятия и его структурных подразделений. Разделы и показатели производственной программы. Порядок формирования производственных программ, степень их обоснованности. Связь с другими показателями производства.</p>
8	Планирование хозяйственной деятельности предприятия. Бизнес-план	Сущность, преимущества, функции планирования. Виды планов, их назначение и взаимосвязь. Стратегическое планирование. Тактическое планирование. Этапы и методы разработки планов. Функции бизнес-планирования, назначение, цели и задачи разработки бизнес-плана. Исходная информация для составления бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана, порядок его разработки. Связь бизнес-плана со стратегическим планированием, с системой планов предприятия. Понятие и классификация рисков. Управление рисками
9	Экономическая эффективность производства	Инвестиционный процесс и эффективность капитальных вложений (КВ). 1 Инвестиционный процесс. Сущность инвестиционного процесса, его значение в совершенствовании предприятия. Основы технико-экономического проектирования. Виды инвестиций и инвесторов. Инвестиционный период. Дисконтирование: сущность,

		<p>применение. Классификация НИР, источники их финансирования. Капитальное строительство, основные направления и способы его организации на предприятии. 2 Экономическая эффективность капитальных вложений. Понятие капитальных вложений, их классификация. Состав КВ нового производства. Дополнительные КВ. Статические методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов. Методические подходы определения экономической эффективности инвестиционных проектов с применением методов дисконтирования. Особенности определения эффективности реконструкции и расширения действующих производств. 3 Экономическое обоснование предпринимательского проекта. Виды предпринимательских проектов. Особенности расчета показателей эффективности предпринимательского проекта. Экономическая эффективность научно-исследовательских работ.</p>
10	Маркетинг	<p>Сущность, содержание, роль, принципы, цели и задачи маркетинга. Концепция маркетинга. Комплекс маркетинга. Система маркетинговых исследований, их задачи и методы. Среда маркетинга. Типы маркетинга, этапы развития. Сегментирование рынка и позиционирование товара. Потребительский рынок. Разработка целевого рынка. Планирование продукта, разработка конкурентоспособных товаров, установление цен на товары. Организационные структуры управления маркетингом. Ориентирование структур управления предприятий на маркетинг. Методы распространения и продвижения товаров. Анализ плана маркетинга, организация управления маркетингом.</p>
11	Управление производством. Система управления и регулирования производственного процесса на предприятии	<p>Производство как объект управления и функциональный процесс. Цели и задачи управления производством. Процесс и функции управления производством. Система управления производством, механизм взаимосвязи ее элементов. Принципы управления. Эволюция управления. Развитие взглядов на управление. Современный менеджер как субъект управленческой деятельности, его роли, функции, методы работы. Уровни управления. Руководитель в системе управления. Власть и личное влияние. Стилль руководства. Лидерство. Управление конфликтами, переменами, стрессами. Мотивация деятельности человека. Сущность, задачи, методы и теории мотивации. Организационные структуры управления, их типология, достоинства и недостатки. Технология принятия управленческих решений. Организационная культура. Внешнее окружение предприятия.</p>

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональн	целенаправленна	Технология	ОПК-4 - Способен	Д-1 - Проявлять

ое воспитание	я работа с информацией для использования в практических целях	формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности	разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений	самостоятельность и творчество при решении поставленной задачи
---------------	---	--	---	--

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производства и управление предприятием

Электронные ресурсы (издания)

1. Стольников, Т. М.; Стратегическое и оперативное управление предприятием; Лаборатория книги, Москва; 2010; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89727> (Электронное издание)
2. Свирина, А. Н.; Эффективное управление предприятием: сбалансированный подход : монография.; Креативная экономика, Москва; 2009; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132834> (Электронное издание)
3. Молоткова, Н. В.; Управление предприятием в современной экономике: учебное электронное издание : учебное пособие.; Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), Тамбов; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570367> (Электронное издание)
4. Молоткова, , Н. В.; Управление предприятием в современной экономике : учебное пособие.; Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, Тамбов; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/94384.html> (Электронное издание)
5. Чернова, О. А.; Экономика и управление предприятием : учебное пособие.; Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Таганрог; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651> (Электронное издание)
6. Аверченков, В. И.; Инновационный менеджмент : учебное пособие.; ФЛИНТА, Москва; 2021; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Никитин, А. В., Рачковская, И. А., Савченко, И. В.; Управление предприятием (фирмой) с использованием информационных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям.; ИНФРА-М, Москва; 2007 (2 экз.)
2. ; Организация, планирование и управление предприятием машиностроения : Учебник для машиностроит. спец. вузов.; Машиностроение, Москва; 1982 (173 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Свирина, А. Н. Эффективное управление предприятием: сбалансированный подход / А.Н. Свирина .— Москва : Креативная экономика, 2009 .— 208 с. <URL:<http://biblioclub.ru/index.php>.

2. Экономика предприятия : учебник / В.Я. Горфинкель .— Москва : Юнити-Дана, 2013 .— 664 с. — (Золотой фонд российских учебников) <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118958>>.
3. Баканач, Н. Е. Понятие менеджмента изменениями бизнеса / Н.Е. Баканач .— Москва : Лаборатория книги, 2012 .— 142 с. <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140476>>.
4. Давиденко, В. П. Управленческие решения : учебное пособие / В.П. Давиденко ; Л.Т. Киселева .— Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный уни-верситет, 2010 .— 82 с. <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142910>>..
5. Крум, Э. В. Экономика предприятия : учебное пособие / Э.В. Крум .— Минск : Тет-раСистемс, 2010 .— 192 с. <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78355>>..
6. Абржина Л.Л., Румянцева А.В., Теслюк Л.М. Экономика предприятия: учебное текстовое электронное пособие / ЭОР УрФУ, 2016. Режим доступа: http://www.study.urfu.ru/Aid/Publication/13559/1/Tesluyk_Rumyantzceva_Abrgzina.pdf.
7. Румянцева А.В., Теслюк Л.М. Оценка эффективности инвестиционного проекта: учебное текстовое электронное пособие / ЭОР УрФУ, 2014. 143 с. Режим доступа: http://study.urfu.ru/view/aid_view.aspxAidId=12451.

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Экономический анализ и управление производством (Система электронного обучения на платформе Гиперметод, экономики природопользования) https://learn.urfu.ru/subject/index/card/subject_id/3420

1. Информационно-образовательный портал <http://study/ustu.ru>
2. Поисковые системы: ресурсы Зональной научной библиотеки УрФУ (<http://lib.urfu.ru/>); Google (<http://google.ru>), Yandex (<http://yandex.ru>).
3. Библиотека материалов по экономической тематике. Режим доступа: <http://www.libertarium.ru/library>
4. Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России. Режим доступа: <http://www.finansy.ru>
5. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера). Режим доступа: <http://www.rbc.ru>
6. Мониторинг экономических показателей. Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Режим доступа: <http://www.gks.ru>
8. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. Режим доступа: www.government.ru

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производства и управление предприятием

Сведения об оснащении дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Подключение к сети Интернет	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
3	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Подключение к сети Интернет	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Подключение к сети Интернет	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)

