

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
*«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»***

Методические указания
к практическим работам по дисциплине
Экономика
для студентов направления подготовки
15.03.02 Технологические машины и оборудование

Мурманск
2021

Составители: Е.В. Степанова, к.э.н., доцент кафедры ЦТМиЭ МГТУ.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономики 03.06.2021г. протокол № 8

Рецензент - Кузьменко В.М., к.э.н., доцент каф. ЦТМиЭ МГТУ

Содержание

1. Общие организационно-методические указания
2. Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы
3. Рекомендуемая литература
4. Тематика практических работ

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Целью дисциплины «Экономика» является подготовка обучающегося в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра и рабочим учебным планом направления 15.03.02 Технологические машины и оборудование, направленности (профилю)/специализации Инжиниринг технологического оборудования

Задачи дисциплины: дать необходимые знания по экономике, организации и планированию производства, позволяющие успешно адаптироваться молодым специалистам и начать деловую карьеру на предприятии.

Дисциплина нацелена на формирование следующих научных компетенций выпускника:

Компетенции, формируемые дисциплиной «Экономика» и планируемые результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции (Индикаторы сформированности компетенций) ¹
1.	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Компетенция реализуется полностью	Знать: - основные понятия, цели, задачи, принципы, сферы применения, объекты, субъекты экономической деятельности Уметь: - определять задачи информационного обеспечения экономической деятельности; - формулировать цели и определять пути их достижения Владеть: - Применять экономические знания для решения профессиональных задач.
2.	ПК-7– умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	Компетенция реализуется в части «проводить предварительное экономическое обоснование проектных решений»	Знать: - методы проведения расчетов и определения экономической эффективности работ Уметь: - применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения производства Владеть: - навыками выявления сравнительной эффективности новой техники и технологии

¹ Для ФГОС ВО 3++

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ВИДЫ РАБОТЫ

Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы по формам обучения											
	Очная				Очно-заочная				Заочная			
	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР
Модуль 1. Экономика предприятия												
Тема 1.1 Предприятие в современных экономических условиях	1		1	14					0,5			15
Тема 1.2 Основной и оборотный капитал: понятие и эффективность использования.	2		2	14					0,5		0,5	15
Тема 1.3 Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.	1		1	14								15
Тема 1.4 Себестоимость продукции. Издержки производства, реализации и потребления.	1		2	14					0		0,5	15
Тема 1.5 Валовой доход, прибыль и налогообложение предприятия	1		1	14					0		0,5	16
Модуль 2. Организация производства												
Тема 2.1 Типы и формы организации производства	1		-	13					0,5		0	15
Тема 2.2 Организация основных производственных процессов, его структура.	1		1	14					0		0	15
Тема 2.3 Основы технического нормирования	1		1	14					0,5		0,5	15
Тема 2.4 Управление производством	1		1	13					0		0	15
Итого	10		10	124					2		2	136

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Вотинова, Е. М. Экономика и организация производства : учеб. пособие для вузов. Ч. 1 / Е. М. Вотинова, Ж. В. Тихонова; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ

ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - 342 с. : ил. - Имеется электрон. аналог 2012 г. - Библиогр.: с. 337-342. Аб. 200 экз.

2. Вотинова Е. М. Экономика и организация производства : учеб. пособие для вузов. Ч. 2 / Е. М. Вотинова, Ж. В. Тихонова; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2011 [т. е. 2012]. - 115 с. : ил. - Библиогр.: с. 110-115. - ISBN 978-5-86185-666-9 (общ.). - ISBN 978-5-86185-668-3 (ч. 2) : 137-30.

65.291.8 - В 79 Аб. 199 экз.

Дополнительная литература

3. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия : учеб. для бакалавров / Л. А. Чалдаева; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Юрайт, 2011. - 347, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 348. - ISBN 978-5-9916-1415-3 : 239-00. 65.291 - Ч-16 Аб. 11 экз.

4. Экономика предприятия : учебник для вузов / [А. Н. Романов и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2009. - 767 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников). - Авт. указаны на с. 6. - Библиогр.: с. 740-743. - ISBN 978-5-238-01284-1 : 300-00. 65.291 - Э 40 Аб. 30 экз.

5. Ефимов, О. Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Н. Ефимов. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23085.html>

Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ИСС «Консультант плюс» (Договор об информационной поддержке образовательного процесса КонсультантПлюс №1404-РДД от 01.01.2019 г. Срок действия документа – 2019 г.) – <http://www.consultant.ru/>

3. Федеральная служба государственной статистики (<http://www.gks.ru/>)

4. Территориальный орган Федеральной службы статистики по Мурманской области (<http://murmanskstat.gks.ru>)

4. ЭБС «IPRbooks»

лицензионный договор № 4979/19 от 01.04.2019 г. Срок доступа: с 20.04.2019 г. по 20.04.2020 г.

5. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://ito.edu.ru/>

6. ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» (Договор № 19/37 от 11.03.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс») – <http://www.studentlibrary.ru/>

4.ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Тема 1. Предприятие в современных экономических условиях.

Вопросы для обсуждения.

1. Объекты и субъекты предпринимательства.
2. Формы осуществления предпринимательской деятельности.
3. Принципы организации предприятия.
4. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Классификация предприятий по формам собственности и формам хозяйствования.
5. Основные особенности организации и функционирования предприятий различных организационно-правовых форм.

Литература

Основная:1-2

Дополнительная:1-2

Тема 2. Основной и оборотный капитал: понятие и эффективность его использования.

Вопросы для обсуждения.

1. Понятие и показатели использования основных фондов
2. Анализ использования основных фондов
3. Понятие и показатели использования оборотных средств
4. Анализ использования оборотных средств
5. Основные пути улучшения использования оборотных средства предприятия

Литература

Основная:1-2

Дополнительная:1-2.

Тема 3. Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.

Вопросы для обсуждения

1. Состав и структура кадров на предприятии.
2. Формы организации труда на предприятиях.
3. Понятие производительности труда, факторы влияющие на ее величину.
4. Показатели производительности труда на предприятии.
5. Сущность и функции заработной платы. Формы регулирования оплаты труда.
6. Понятие фонда оплаты труда на предприятии и методы его расчета.
7. Формы и системы оплаты труда, методы стимулирования работников в условиях рыночной экономики.

Основная:1-2

Дополнительная:1-2

Тема 4. Себестоимость продукции. Издержки производства, реализации и потребления.

Вопросы для обсуждения

1. Экономическая сущность издержек производства и обращения.
2. Понятие и сущность себестоимости продукции.
3. Основные виды классификации затрат и способы расчёта себестоимости.
4. Обоснование и расчеты прибыли и затрат в рамках запланированного объема выпуска продукции питания. Виды себестоимости.
5. Смета и калькуляция затрат.
6. Порядок распределения косвенных затрат при калькулировании.

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2

Тема 5. Валовой доход, прибыль и налогообложение предприятия.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие валового дохода, прибыли и рентабельности.
2. Методика расчёта балансовой, чистой прибыли предприятия.
3. Понятие цены, виды цен. Состав отпускной, оптовой, розничной цены.
4. Экономическая сущность налогов на прибыль, НДС. Методики расчёта.
5. Мониторинг финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Анализ и оценка финансового состояния предприятия
6. Оценка финансового состояния предприятия питания и принятие решения по результатам контроля

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2

Тема 6. Типы и формы организации производства.

Вопросы для обсуждения

1. Организация производства и организация обслуживания на предприятиях питания различных типов и классов.
2. Понятие об общей и производственной структуре предприятия, их технико-экономическая характеристика.
3. Организационно-правовые виды предприятий пищевой промышленности.

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2

Тема 7. Организация основных производственных процессов, его структура.

Вопросы для обсуждения

1. Принципы рационализации процессов. Анализ структуры и виды производственных процессов.
2. Определение уровня механизации. Пути сокращения длительности производственного процесса.
3. Расчеты основных параметров поточных линий.
4. Анализ и оценка уровня организации поточного производства с точки зрения пропорциональности и непрерывности.

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2

Тема 8. Основы технического нормирования.

Вопросы для обсуждения

1. Методы нормирования труда при различных типах производства. Управление нормированием труда.
2. Разработка критериев оценки профессионального уровня персонала для составления обучающих программ. Аттестация работников.
3. Расчет производственные мощности и эффективности работы технологического оборудования

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2

Тема 9. Управление производством.

Вопросы для обсуждения

1. Функции управления. Классификация функций управления. Методы управления.
2. Организационная структура управления организацией. Показатели механизма управления.
3. Совершенствование системы показателей оперативного управления. Организация эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления

Литература

Основная: 1-2

Дополнительная: 1-2