#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой Экономики и управления организациями

\_ Ю.И. Трещевский

18.04.2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.0.28.07 Экономика организации (предприятия)

- 1. Код и наименование специальности: 38.05.01 Экономическая безопасность
- **2.** Специализация: Обеспечение экономической безопасности и финансовый мониторинг экономических систем
- 3. Квалификация выпускника: экономист
- 4. Форма обучения: очная
- **5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины**: кафедра экономики и управления организациями
- 6. Составители программы: Вахтина Надежда Ивановна, к.э.н., доц.
- **7. Рекомендована:** НМС экономического факультета протокол №3 от №3 от 21.03.2024г.
- 8. Учебный год: 2024-2025 Семестр(-ы): 4

#### 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование у обучающихся базовой системы знаний в области экономики организаций (предприятий), рассмотрение современного экономического механизма, жизнедеятельность предприятия обеспечивающего в условиях рынка эффективности и прогнозирования конкуренции. Оценка их финансовохозяйственной деятельности с целью выявления, предупреждения, локализации, нейтрализации внутренних и внешних угроз.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение сущности и классификации современных предприятий и их организационно-правовых форм;
- усвоение принципов эффективного функционирования и трансформации предприятий в условиях рыночной экономики;
- изучение факторов производственной деятельности и вопросов, связанных с эффективностью использования производственных ресурсов;
- усвоение состава имущества предприятия, показателей эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств;
- расчет экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- усвоение методов оценки эффективности функционирования современного предприятия.

#### 10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Обязательная часть Блока Б1.О.28 Специальная подготовка

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название Компетенции	Коды	Индикаторы	Планируемые результаты обучения
0016.0	0	001004	0	
ОПК-2	Способен	ОПК-2.1	Определяет,	знать: основные
	осуществлять		необходимую для	нормативные правовые
	сбор, анализ и		подготовки и	акты по организационно-
	использование		принятия	правовым формам
	данных		управленческих	предприятий. Методы
	хозяйственного,		решений в	финансового менеджмента
	налогового и		системе	для оценки активов,
	бюджетного		обеспечения	управления оборотным
	учетов, учетной		экономической	капиталом, принятия
	документации,		безопасности,	инвестиционных решений,
	бухгалтерской		информацию,	решений по
	(финансовой),		выбирает	финансированию,
	налоговой и		источники, методы	формированию
	статистической		анализа и оценки	дивидендной политики и
	отчетности в			структуры капитала.
	целях оценки			уметь: использовать
	эффективности и			данные налогового и
	прогнозирования			бюджетного учетов,
	финансово-			учетной документации,
	хозяйственной			бухгалтерской
	деятельности			(финансовой), налоговой и
	хозяйствующего			статистической отчетности
	субъекта, а также			в целях оценки
	выявления,			эффективности и
	предупреждения,			прогнозирования
	локализации и			финансово-хозяйственной
İ	нейтрализации			деятельности предприятия

	внутренних и			с целью выявления,
	• •			
	внешних угроз и			предупреждения,
	рисков			локализации и
				нейтрализации внутренних
				и внешних угроз и рисков;
				<b>владеть</b> : навыками
				реализации методов
				финансового менеджмента
				для оценки активов,
				управления оборотным
				капиталом, принятия
				•
				инвестиционных решений,
				решений по
				финансированию,
				формированию
				дивидендной политики и
				структуры капитала,
		ОПК-2.3	Проводит анализ	знать: методики расчета
			финансовой,	экономических показателей
			бухгалтерской	деятельности
			отчётности в	предприятия;
			целях расчета	уметь: использовать
			экономических	методики расчета
				-
			показателей	экономических
			деятельности	показателей;
			хозяйствующих	<b>владеть:</b> навыками
			субъектов	выявления проблем
				предприятия на основе
				анализ финансовой,
				бухгалтерской отчётности
ОПК-3	Способен	ОПК-3.1	Подготавливает	знать: Содержание
	рассчитывать		исходные данные,	процесса управления
	экономические		необходимые для	предприятиями; модели
	показатели,		расчета	управления производством
	характеризующие		экономических	и экономические
	деятельность			
	• •		показателей,	показатели,
	хозяйствующих		характеризующих	характеризующие
	субъектов		деятельность	деятельность организаций;
			хозяйствующих	уметь: использовать
			субъектов	принципы и методы
				управления производством
				продукции и
				предоставления услуг,
				рассчитывать
				экономические показатели
				деятельности предприятия;
				владеть: навыками
				выявления проблем
				производства, умениями
				находить рациональные
				пути снижения издержек
				изготовления продукции и
1				предоставления услуг.
				LINGUULIADIICANA VUIVI.

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. 4 /144.

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

#### 13.Трудоемкость по видам учебной работы

	Тр	удоемкость
Вид учебной работы		По семестрам
	Всего	4 семестр
Аудиторные занятия	68	68

	лекции	34	34
в том числе:	практические	34	34
	лабораторные	0	0
Самостоятельная работа		40	40
Форма промежуточной аттестации - (экзамен – 36 час)		36	36
Итого:		144	144

3.1. C	одержание дисциплины		Реализация раздела
п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	
	1. Л	курса ЭУМК	
1.1	Сущность предприятия, содержание и принципы его деятельности	Сущность и признаки предприятий. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Объединения предприятий. Реорганизация и прекращение деятельности предприятия, банкротство. Механизмы реформирования предприятий. Принципы хозяйственной деятельности предприятий.	
1.2	Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности	Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности	
1.3	Организационно-правовые формы предприятия	Индивидуальное предпринимательство. Государственные и муниципальные (унитарные) предприятия. Производственный кооператив. Хозяйственные общества: общества с ограниченной и дополнительной ответственностью, акционерные общества.	
1.4	Имущество и капитал предприятия	Имущество и капитал предприятия	
1.5	Основные производственные фонды	Экономическая сущность основных фондов. Состав и классификация основных средств. Оценка и переоценка основных фондов. Износ и амортизация основных средств. Показатели использования основных средств	Экономика предприятия: учебно-методический комплекс [для студентов напр. Подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебнометодический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65 .2/%D0%AD%20400-032447942
1.6	Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия.	Состав и классификация оборотных производственных фондов. Показатели эффективности их использования. Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Планирование	Экономика предприятия : учебно- методический комплекс [для для студентов напр. подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] / Сибфедер ун-т, Ин-т упр.

1.7	Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции	частных нормативных оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных  Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Расчет производственной мощности предприятия. Показатели использования производственной мощности предприятия. Управление производственной мощности предприятия. Качество продукции. Система показателей качества продукции. Управление качества продукции. Управление качества продукции. Остандартизация продукции (работ, услуг). Контроль качества продукции. Сертификация систем качества. Оценка и управление конкурентоспособностью продукции. Содержание, методы измерения, показатели производственной программы предприятия. Планирование производственной программы предприятия и основных подразделений. Обоснование плана	Бизнес-процессами и экономики; сост. Т. И. Юркова Электрон. текстовые данные (самораспако вывающийся архив; 1,46 Мб). – Красноярск : СФУ, 2016. – (Электронная библиотека СФУ. Учебно-методические комплексы дисциплин в авторской редакции) Загл. с титул. экрана Текст : электронный.
1.8	Организация и планирование труда на предприятии	мощностями, Состав и структура персонала. Нормирование труда. Производительность труда и ее показатели. Организация труда. Современные формы и системы оплаты труда.	
1.9	Организация материально- технического обеспечения предприятия	Классификационные признаки и состав материальных ресурсов. Формирование потребности в материально-технических ресурсах. Управление запасами материальных ресурсов. Зарубежные системы продвижения материальных ресурсов в производственных единицах.	
1.10	Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план.	Сущность и система планирования на предприятиях. Виды, методы и модели планирования. Бизнес-план предприятия и порядок его разработки	
1.11	Оперативно-календарное планирование производства	Содержание и роль оперативно- календарного планирования. Особенности ОКП в различных системах оперативного управления производством. Оперативное планирование в зарубежных системах управления.	

		T 0 5	T
	Затраты предприятия и их	Себестоимость продукции.	
	классификация.	Классификация и состав затрат на	
1.12	Калькулирование	производство и реализацию	
	себестоимости продукции.	продукции.	
		Калькулирование себестоимости	
		продукции (работ, услуг).	
1.13	Ценообразование.	Характеристика современных методов	
1.13		ценообразования	
	Финансовое планирование на	Финансовые ресурсы предприятия.	
	предприятии	Планирование прибыли предприятия.	
		Рентабельность и ее показатели.	
		Баланс денежных расходов и доходов.	
1.14		Показатели оценки финансово-	
		экономического состояния	
		предприятия. Оценка эффективности	
		инвестиций. Управление рисками	
		предприятия.	
	2. Практиче	еские занятия	
	,	Сущность и признаки предприятий.	
		Классификация предприятий.	
	Сущность предприятия,	Объединения предприятий.	
2.1	содержание и принципы его	Реорганизация и прекращение	
	деятельности.	деятельности предприятия,	
		банкротство. Механизмы	
		реформирования предприятий.	
		Предпринимательская деятельность:	
		виды, формы. Конкуренция. Малое	
		предпринимательство. Аренда.	
		Лизинг. Франчайзинг. Хозяйственные	
	Сущность, задачи, формы	товарищества. Финансово-	
2.2	предпринимательской	промышленные группы, холдинговые	
2.2	деятельности	компании, некоммерческие	
		организации, слияние, присоединение	
		и разделение предприятий.	
		Коммерческая деятельность	
		некоммерческих организаций	
		Индивидуальное	
		предпринимательство.	
		Государственные и муниципальные	
	Организационно-правовые	(унитарные) предприятия.	
2.3	формы предприятия	Производственный кооператив.	
		Хозяйственные общества: общества с	
		ограниченной ответственностью,	
		акционерные общества	
		Экономическая сущность основных	
		фондов. Состав и классификация	
	Имущество и капитал	основных средств. Оценка и	
2.4	предприятия	переоценка основных фондов. Износ и	
	продприятия	амортизация основных средств.	
		Показатели использования основных	
		средств	
		Экономическая сущность основных	
		фондов. Состав и классификация	
	Основные производственные	основных средств. Оценка и	
2.5	фонды	переоценка основных фондов. Износ и	
2.5	фонды	амортизация основных средств.	
		Показатели использования основных	
		Состав и классификация обороти и	учебно-методический
	Оборотные	Состав и классификация оборотных	учеоно-методический комплекс
2.6	производственные фонды и	производственных фондов.	[для студентов напр.
2.0	оборотные средства	Показатели эффективности их	Подготовки
	предприятия.	использования.	38.03.01 «Экономика», профиля
	<u> </u>	l	профиля

		т	
		Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Планирование частных нормативных оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.	38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебнометодический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65 .2/%D0%AD%20400-032447942
2.7	Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции	Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Расчет производственной мощности предприятия. Показатели использования производственной мощности предприятия. Управление производственной мощности предприятия. Качество продукции. Система показателей качества продукции. Управление качества продукции (работ, услуг). Контроль качества продукции. Сертификация систем качества. Оценка и управление конкурентоспособностью	
2.8	Организация и планирование труда на предприятии	Состав и структура персонала. Нормирование труда. Производительность труда и ее показатели. Организация труда. Современные формы и системы оплаты труда.	
2.9	Организация материально- технического обеспечения предприятия	Классификационные признаки и состав материальных ресурсов. Планирование потребности в материально-технических ресурсах. Управление запасами материальных ресурсов. Зарубежные системы продвижения материальных ресурсов в производственных единицах.	
2.10	Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план.	Сущность и система планирования на предприятиях. Виды, методы и модели планирования. Бизнес-план предприятия и порядок его разработки	учебно-методический комплекс [для студентов напр. Подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебнометодический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65 .2/%D0%AD%20400-032447942
2.11	Оперативно-календарное планирование производства	Содержание и роль оперативно- календарного планирования. Особенности ОКП в различных системах оперативного управления производством. Оперативное планирование в зарубежных системах управления.	Зарубежные системы оперативного управления производством <a href="https://studfile.net/">https://studfile.net/</a> preview/2867728/page: 20/
2.12	Затраты предприятия и их классификация.	Себестоимость продукции. Классификация и состав затрат на	

	Калькулирование	производство и реализацию	
	себестоимости продукции.	продукции.	
		Калькулирование себестоимости	
		продукции (работ, услуг).	
2.13	Ценообразование.	Характеристика современных методов	
2.13		ценообразования	
	Финансовое планирование на	Финансовые ресурсы предприятия.	
	предприятии	Планирование прибыли	
		предприятия. Рентабельность и ее	
		показатели. Баланс денежных	
2.14		расходов и доходов. Показатели	
		оценки финансово-экономического	
		состояния предприятия. Оценка	
		эффективности инвестиций.	
		Управление рисками предприятия.	

#### 13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Nº	Цоимоновоние томи		В	иды занятий (час	ов)	
п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Сущность предприятия, содержание и принципы его деятельности.	2	2	0	2	6
2	Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности	2	2	0	2	10
3	Организационно- правовые формы предприятия	2	2	0	2	16
4	Имущество и капитал предприятия	4	4	0	4	16
5	Основные производственные фонды	2	4	0	2	16
6	Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия.	2	4	0	4	10
7	Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции	4	4	0	6	12
8	Организация и планирование труда на предприятии	3	2	0	2	12
9	Организация материально- технического	3	2	0	2	10

	обеспечения предприятия					
10	Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план	2	1	0	2	
11	Оперативно- календарное планирование производства	2	2	0	2	
12	Затраты предприятия и их классификация. Калькулирование себестоимости продукции.	3	4	0	6	
13	Ценообразование.	2	2			
14	Финансовое планирование на предприятии	3	2	0	4	
	Экзамен					36
	Итого:	34	34	0	40	144

#### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе преподавания дисциплины проводятся обзорные лекции, проблемные и дискуссионные семинарские занятия, практические занятия.

В процессе лекции обучающимся рекомендуется вести конспект, что позволит впоследствии вспомнить изученный учебный материал, дополнить содержание при самостоятельной работе с литературой, подготовиться к зачету.

На практических занятиях происходит проверка знаний, умений и навыков в соответствии с разделами учебной дисциплины. В ходе подготовки к практическим занятиям обучающемуся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой.

### 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература

Nº	Источник
п/п	
1	Алексейчева Е. Ю. Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин 2-е изд., перераб. и доп Москва: Дашков и К, 2016 292 с ISBN 978-5-394-02129-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021299.html
2	Грибов В. Д., Грузинов В. П. Экономика предприятия. Учебник. — М.: Инфра-М, КУРС. 2017. 448 с. http://www.ivurcol.net/el_resurs/strah/34.pdf
3	Самарина В. П., Черезов Г. В., Карпов Э. А. Экономика организации. Учебное пособие.—М.: КноРус.2020. 320 с. https://uchebniki.gdebirka.ru/vuzovskaya_literatura_8257/ekonomika_finansy_8750/uchebniki_dop_posobiya_8765/
4.	Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организации (предприятия). Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. — М.: Юрайт. 2019. 512 с. https://itim.by/grodno/images/files/0610.pdf

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
5	Дубровин, И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник / И. А. Дубровин. — 3-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2019. — 432 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: ttps://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 (дата обращения: 31.01.2023). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-394-03291-2.
6	Экономика и организация производства [Текст] : учебное пособие / А. Ю. Кособуцкая, Н. И. Вахтиина, Е. М. Исаева [и др.] ; Министерство науки и высшего образования РФ, Воронежский государственный университет Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018 265 с.; 20 см Библиогр.: с. 263-265 100 экз

### в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

№ п/п	Ресурс
7	Клуб менеджеров: executive.http://www.executive.ru/;
8	Федеральное агентство по науке и инновациям: <a href="http://www.fasi.gov.ru/">http://www.fasi.gov.ru/</a> ;
9	Образовательный портал «Электронный университет BГУ» / LMS Moodle
9	https://edu.vsu.ru
10	ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>
11	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/
12	Справочная правовая система «Консультант плюс»: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
13.	Справочная правовая система «Гарант»: www.garant.ru

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

<b>№</b> п/п	Источник
1.	Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. — Москва: Дашков и К°, 2019. — 858 с. <url:http: biblioclub.ru="" index.php?page="book&amp;id=573448&lt;/td"></url:http:>
2.	Экономика и организация производства: учебник / Ю. В. Вертакова [и др.]; под ред.: Ю. Т. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. — Москва: ИНФРА-М, 2014. — 381 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Библиогр.: с. 371-373. https://znanium.com/catalog/document?id=418467

## 17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционных образовательных технологий (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение:

При реализации дисциплины проводятся обзорные лекции, в том числе электронное обучение (ЭО), проблемные и дискуссионные семинарские занятия, выполняется индивидуальное аналитическое задание в виде ситуационной задачи. Проверка решения задачи может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

#### 18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Типовое оборудование аудиторий, проектор, компьютерные распечатки материалов. Учебная аудитория, специализированная мебель, персональный компьютер и видеопроекционное оборудование.

### 19. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимся учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

Nº	Наименование	Компетенции	Индикатор	
п.п.	раздела дисциплины		достижения	Оценочные

			компетенции	средства
1.	Тема. Производственная программа и производственная мощность предприятия.	ОПК-2	ОПК-2.1 ОПК-2.3	Контрольная работа:
2.	Тема. Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия.	ОПК-3	ОПК-3.1	Практическое задание
Промежуточная аттестация Форма контроля – экзамен				ФОСы

### 20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания.

#### 20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: контрольная работа и практическое задание.

#### Задание для контрольной работы

**Тема** Производственная программа и производственная мощность предприятия. Таблица 1 Расчет загрузки и использования оборудования

Показатели	План выпуск а		Трудоемкость производственной программы в цехе по видам работ, нормо-часах на единицу продукции					
	продук ции шт	строгал ь ные	фрезе р ные	тока р ные	сверлил ь ные	шлифова ль ные	на выпуск	
Изделие А	7400	2,1	7,5	9,5	2,1	3,3		
Изделие Б	23500	2,2	5,8	6,4	1,6	2,4		
Изделие В	8000	1,3	2.1	4.1	1.3	1,5		
Изделие Г	3200	2,4	4,1	8,3	2,4	2,2		
Прочие виды продукции							4940	
Итого нормо- часов на выпуск продукции								
Планируемое выполнение норм выработки								
Эффективный фонд времени работы одного станка, ч.								

Расчетная потребность станков на программу, шт.						
Фактическое наличие станков в цехе, шт.	17	49	61	13	20	
Результат: излишек станков (+), недостаток (-)						

Выполните расчеты загрузки и использования оборудования механического цеха машиностроительного завода на планируемый год в таблице 1.

- 1. Рассчитайте станкоемкость производственной программы цеха по технологическим операциям и в целом.
- 2. Определите эффективный фонд времени работы одного станка в год, приняв календарное число дней 365, праздничные и выходные дни за год 102, сменность 2, продолжительность смены 8 ч.; плановые простои на ремонт 5% (таблица 2). Таблица 2 Расчет эффективного фонда времени

Показатель	Расчет
Календарные дни	
Праздничные дни	
Рабочие дни	
Сменность работы	
Продолжительность смены	
Режимный фонд времени	
работы станка, ч	
Коэффициент использования	
режимного фонда	
Продолжительность смены	
Режимный фонд времени	
работы станка, ч	
Коэффициент использования	
режимного фонда	
Эффективный фонд времени, ч	

- 3. Определите расчетное количество станков, необходимых для выполнения программы цеха.
- 4. Определите излишек или недостаток станков на программу по видам работ. Критерии оценки: обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их удовлетворительно;

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо; без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства -

отлично

#### Практическое задание

**Тема:** Выбор наиболее эффективного варианта проекта производства пылесосов Концепция практического задания: используя метод расчета критической точки (точки безубыточности) сравнить наиболее эффективный вариант производства.

Ожидаемый результат - сделать правильный выбор варианта проекта

Сравните и выберите наиболее эффективный вариант проекта производства пылесосов, используя метод расчета критической точки (точки безубыточности). Исходные данные:

Руководству предприятия представлено на рассмотрение два проекта организации производства пылесосов (таблица 8).

Таблица 8 Исходные данные

Показатели	Варианты проекта			
	Α	В		
Объем спроса, шт/год	1200	5000		
Цена, ден. ед.	10 000	10 000		
Постоянные затраты, ден. ед.:				
в т.ч. затраты на НИОКР	2 000 000	4 500 000		
обслуживание и ремонт	500 000	1 000 000		
общезаводские накладные расходы	1 000 000	2 500 000		
затраты на реализацию	1 000 000	2 000 000		
Переменные затраты на единицу продукции, ден.				
ед.:				
в т.ч.: сырье, основные материалы	2 000	2 500		
прочие материалы	1 000	800		
заработная плата рабочих	3 700	3 000		
энергия на технологические нужды	500	400		

Описание технологии проведения: практическое задание выполняется каждым обучающимся самостоятельно, при решении используется метод расчета критической точки (точки безубыточности), сравниваются варианты и выбирается эффективный вариант производства.

Критерии оценки:

обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их - удовлетворительно:

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо;

без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства - отлично

#### 20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- тесты -ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА и задачи -ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА
- 1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности):

#### ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

- а) бухгалтерском балансе:
- б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;
- в) статистической отчётности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

- а) отчета о финансовых результатах;
- б) Отчета о движении денежных средств;
- в) по итогам квартала, полугодия.

#### 2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности):

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

#### Решение:

Ha=1/T\*100%

Ha=1/5\*100%=20%

A=Ha\*ΠC

A=8 070\*0,2=1 614 руб.

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

#### Решение:

ТП=ВП+Усл+ПФ на сторону

ТП=32560+4101+2307\*0,2=37122 руб.

Ответ: 37122 руб.

Компетенции ОПК-2, ОПК-3.

Индикаторам ОПК-2.1, ОПК-2.3 и ОПК-3.1

#### 1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК-2.1:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

К стоимостным показателям производственной программы относятся:

- прибыль;
- нормативно-чистая продукция;
- валовая продукция;
- стоимость основных производственных фондов;
- товарная продукция.

ЗАДАНИЕ 2. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся:

- а) уставный фонд;
- б) прибыль;
- в) амортизационные отчисления.

#### 2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК-2.1:

ЗАДАНИЕ 1. Объем товарной продукции составил 22000 руб. Остатки незавершенного производства на конец составили 3000. руб., на начало – 1050 руб. Рассчитать объем валовой продукции на конец периода.

#### Решение:

 $B\Pi = T\Pi + (H3\Pi \kappa - H3\Pi H)$ 

 $B\Pi = 22000 + (3000 - 1500) = 23500 \text{ pvf}$ 

Ответ: 23500 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Месячная сумма расходов организации составила – 185 000 руб., в том числе единовременные затраты на материалы – 74000 руб. (40%), нарастающие затраты – 111000 руб. Определите коэффициент нарастания затрат.

#### Решение:

Кн3 = (3ед+0,5 3н)/(3ед+3н)

Kнз= (74000+0.5\*111000) / (74000+111000) = 0.7

#### 1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК 2.3:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

- а) бухгалтерском балансе;
- б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;
- в) статистической отчётности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

- а) отчета о финансовых результатах;
- б) Отчета о движении денежных средств;
- в) по итогам квартала, полугодия.

#### 2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК 2.3:

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

#### Решение:

Ha=1/T\*100%

Ha=1/5\*100%=20%

А=На\*ПС

A=8 070\*0,2=1 614 руб.

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

#### Решение:

ТП=ВП+Усл+ПФ на сторону

 $T\Pi = 32560 + 4101 + 2307 \cdot 0,2 = 37122 \text{ py6}.$ 

Ответ: 37122 руб.

#### ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

- а) бухгалтерском балансе;
- б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;
- в) статистической отчётности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

- а) отчета о финансовых результатах;
- б) Отчета о движении денежных средств;
- в) по итогам квартала, полугодия.

#### 2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК 3.1:

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

#### Решение:

Ha=1/T\*100%

Ha=1/5\*100%=20%

А=На\*ПС

A=8 070\*0,2=1 614 руб.

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

#### Решение:

ТП=ВП+Усл+ПФ на сторону

 $T\Pi$ =32560+4101+2307\*0,2=37122 руб.

Ответ: 37122 руб.

#### 1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК 3.1:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

При увеличении нормы амортизации при прочих равных условиях:

- а) понизится себестоимость продукции;
- б) замедлится процесс перенесения стоимости основных фондов на продукт;
- в) повысится себестоимость единицы продукции.

ЗАДАНИЕ 2. Что из перечисленного ниже НЕ является условиями повышения производительности труда?

- а) повышение технологической трудоемкости продукции;
- б) увеличение норм и зон обслуживания;
- в) снижение внутри сменных потерь рабочего времени

ЗАДАНИЕ 3. Укажите НЕверные определения переменных расходов:

- а) их сумма не зависит от величины и структуры производства;
- б) в их состав входят расходы на аренду помещений, амортизацию основных производственных фондов, зарплату управленческого персонала;
- в) их общая величина непосредственно зависит от объема производства и реализации продукции.

#### 2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности):

ЗАДАНИЕ 1. В предшествующем году затраты на 1 руб. товарной продукции составляли 90 коп. Планируемый объем товарной продукции 20000 тыс. руб. Экономия от снижения себестоимости товарной продукции намечается в сумме 400 тыс. руб, Определите плановую себестоимость.

Решение: 90коп. \*20 000 000руб. – 400000руб. = 17600 тыс.руб.

**Ответ:** 17600 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 2. В отчетном году объем продукции предприятия составил 22500 тыс. руб., фондоотдача 1,5 руб.. в планируемом году объем продукции возрастет на 6%, фондоотдача увеличится на 2%. Определить потребность предприятия в основных производственных фондах в плановом периоде.

Решение: 22500 \*1,06 = 23850

1,5 \* 1,02 = 1,53

23850:1,53 = 15588, 2 тыс. руб.

Ответ: 15588, 2 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 3. Среднечасовая производительность труда одного рабочего в отчетном периоде составила 40 единиц, а в базисном -35 единиц Средняя продолжительность рабочего дня сократилась с 8 до 7,5 часа. Определить изменение часовой и дневной производительности труда (ПТ).

Решение: рост часовой ПТ: 40:35 \*100= 114,3%

рост дневной ПТ: (40\*7.5) / (35\*8) = 107.1%

Ответ: рост на 114,3% и на 107,1%

Описание технологии проведения: открытые задания выполняется каждым обучающимся самостоятельно, при решении используется методики расчета показателей деятельности предприятия, представленные в лекционном материале.

Критерии оценки:

обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их - удовлетворительно;

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо;

без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства - отлично

Оценочные средства - тесты - ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА и задачи - ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА рекомендуются к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код и наименование специальности: 38.05.01 Экономическая безопасность

СОГЛАСОВАНО

организациями

Куратор ООП ВО по направлению/специальности

д.э.н., проф. \_\_\_\_\_ Ю.И. Трещевский \_\_.\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ Н.И.Вахтина . 20

Зав.отделом обслуживания ЗНБ \_\_\_\_\_ Е.В. Воищева \_\_.\_ 20\_\_

Программа рекомендована НМС экономического факультета протокол. №3 от 21.03.2024г.