

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ Василенко В. Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

25.05.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика и управление производством»

(наименование в соответствии с РУП)

Направление подготовки (специальность)

20.03.01 Техносферная безопасность

(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)

Безопасность технологических процессов и производств

(наименование профиля/специализации)

Квалификация выпускника

бакалавр

(в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (с изменениями и дополнениями))

Разработал доц. Колесова Е. Ю.

СОГЛАСОВАНО: зав. каф. ТОСПиТБ проф. Карманова О. В.

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

12 Обеспечение безопасности (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; охраны труда; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях)

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сферах: обращения с отходами; водоочистки; водоподготовки)

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики; экологической безопасности; биологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях)

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов:

проектно-конструкторский;

организационно-управленческий;

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский;

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	УК-10	<i>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	ИД1 _{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
2	ПК _г -1	<i>Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач</i>	ИД-3 _{ПКв-1} При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
УК-10 <i>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	
ИД1 _{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знает: базовые принципы экономики и управления производством предприятия
	Умеет: использовать базовые принципы экономики в управлении производством и развитием предприятия
	Владеет: способностью принимать обоснованные экономические решения в аспекте развития предприятия с учетом целей и форм участия государства в экономике
ПКв-1 <i>Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач</i>	
ИД-3 _{ПКв-1} При решении	Знает: основные законы экономики и методы расчета технико-

профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук	экономических показателей деятельности предприятия
	Умеет: применять методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия в управлении производством
	Владеет: навыками использования основных законов экономики и методов расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия, используемых при решении технических и технологических профессиональных задач

3. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений – профессиональный модуль Блока 1 ООП. Дисциплина является обязательной к изучению.

Изучение дисциплины основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин:

Математика,

Финансовая культура и безопасность,

Основы экономики,

Учебная практика (ознакомительная практика),

Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

Учебная практика (проектно-конструкторская практика (инженерный практикум)).

Дисциплина является предшествующей для освоения дисциплин:

Управление техносферной безопасностью,

Производственная практика (преддипломная практика).

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего академических часов	6 семестр Акад. ч
Общая трудоемкость дисциплины	180	180
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	57,1	57,1
Лекции	18	18
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-
Практические занятия	36	36
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	36	36
Консультации текущие	0,9	0,9
Консультации перед экзаменом	2	2
Вид аттестации экзамен	0,2	0,2
Самостоятельная работа:	89,1	89,1
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	52,2	52,2
Подготовка к практическим занятиям	18	18
Другие виды СРО	18,9	18,9
Подготовка к экзамену	33,8	33,8

5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, часы
1.	Основы экономики и управления	Понятие структуры экономики. Фундаментальные законы и методы экономики. Базовые принципы и законы	9

	производством*	экономики, применяемые для обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде). Состав народнохозяйственного комплекса.	
2.	Основы предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики. Формы участия государства в экономике	8
3.	Производственная и организационная структура предприятия	Организационные структуры предприятия, их достоинства и недостатки. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	8
4.	Производственная программа предприятия	Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования.	8
5.	Ресурсы предприятий	Формирование капитала предприятия и его назначение. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Износ основных средств. Амортизация. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Пути улучшения использования основных производственных фондов. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	8
6.	Оплата и производительность труда	Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда. Спрос на трудовые ресурсы и рынок труда. Роль государства в системе регулирования оплаты труда в условиях рынка.	8
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	Классификации затрат. Структура себестоимости и факторы ее снижения. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен	8
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	Формирование и распределение прибыли на предприятии. Система показателей рентабельности.	8
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инвестиционных проектов. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции и предприятия. Направления их обеспечения.	9
10.	Методологические основы менеджмента	Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента	8
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Внутрипроизводственное планирование. Стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование. Принятие обоснованных экономических решений.	10
12.	Управление персоналом	Концепция управления персоналом в организации. Принципы подбора персонала. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами	8
13.	Мотивация и контроль	Основные понятия и механизм мотивации. Современные	8

	в современных условиях	теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	
14.	Типы власти, особенности современного менеджера	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы к лидерству	9
15.	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	Процесс принятия решений в бизнесе. Обоснование экономических и управленческих решений в аспекте развития предприятия. Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Методы принятия решений. Механизм принятия управленческих решений.	8
16.	Организация документооборота и делопроизводства	Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления.	8
17.	Риск и банкротство в предпринимательстве	Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.	10,1
	Итого		143,1

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ (или С), час	СРО, час
1.	Основы экономики и управления производством*	1	2	6
2.	Основы предпринимательской деятельности	1	2	5
3.	Производственная и организационная структура предприятия	1	2	5
4.	Производственная программа предприятия	1	2	5
5.	Ресурсы предприятий: основные производственные фонды и оборотные средства	1	2	5
6.	Оплата и производительность труда	1	2	5
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	1	2	5
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	1	2	5
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	2	2	5
10.	Методологические основы менеджмента	1	2	5
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	1	4	5
12.	Управление персоналом	1	2	5
13.	Мотивация и контроль в современных условиях	1	2	5
14.	Типы власти, особенности современного менеджера	1	2	6
15.	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	1	2	5
16.	Организация документооборота и делопроизводства	1	2	5
17.	Риск и банкротство в предпринимательстве	1	2	7,1
	Итого:	18	36	89,1
	<i>Консультации текущие</i>		0,9	
	<i>Консультации перед экзаменом</i>		2	
	<i>Экзамен</i>		0,2	

*в форме практической подготовки

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, час
-------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------

1.	Основы экономики и управления производством*	Понятие структуры экономики. Фундаментальные законы и методы экономики. Базовые принципы и законы экономики, применяемые для обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде). Состав народнохозяйственного комплекса.	1
2.	Основы предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики. Формы участия государства в экономике	1
3.	Производственная и организационная структура предприятия	Организационные структуры предприятия, их достоинства и недостатки. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	1
4.	Производственная программа предприятия	Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования.	1
5.	Ресурсы предприятий: основные производственные фонды и оборотные средства	Формирование капитала предприятия и его назначение. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Стоимостная оценка основных производственных ресурсов. Износ основных средств. Амортизация. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Пути улучшения использования основных производственных фондов. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	1
6.	Оплата и производительность труда	Персонал как ключевой ресурс предприятия. Профессионально-квалификационная структура персонала. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда. Спрос на трудовые ресурсы и рынок труда. Роль государства в системе регулирования оплаты труда в условиях рынка.	1
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	Классификации затрат. Структура себестоимости и факторы ее снижения. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен	1
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	Формирование и распределение прибыли на предприятии. Система показателей рентабельности.	1
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инвестиционных проектов. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции и предприятия. Направления их обеспечения.	2
10.	Методологические основы менеджмента	Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента	1

11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Внутрипроизводственное планирование. Стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование. Принятие обоснованных экономических решений.	1
12.	Управление персоналом	Концепция управления персоналом в организации. Принципы подбора персонала. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами	1
13.	Мотивация и контроль в современных условиях	Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	1
14.	Типы власти, особенности современного менеджера	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство. Личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы к лидерству	1
15.	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	Процесс принятия решений в бизнесе. Обоснование экономических и управленческих решений в аспекте развития предприятия. Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Методы принятия решений. Механизм принятия управленческих решений.	1
16.	Организация документооборота и делопроизводства	Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления.	1
17.	Риск и банкротство в предпринимательстве	Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.	1
	Итого:		8

5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость, час
1.	Основы экономики и управления производством*	Понятие структуры экономики. Фундаментальные законы и методы экономики. Базовые принципы и законы экономики, применяемые для обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде). Состав народнохозяйственного комплекса.	2
2.	Основы предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики. Формы участия государства в экономике	2
3.	Производственная и организационная структура предприятия	Изучение и определение организационной структуры предприятия, ее достоинства и недостатки. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	2
4.	Производственная программа предприятия	Расчет производственной мощности. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования. Определение основных показателей, характеризующих производственную мощность и производственную программу предприятия.	2

5.	Ресурсы предприятий: основные производственные фонды и оборотные средства	Формирование капитала предприятия и его назначение. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Проведение стоимостной оценки основных производственных ресурсов. Расчет износа основных средств, амортизации. Определение показателей состояния, движения и использования основных средств. Пути улучшения использования основных производственных фондов. Расчет оборотных средств. Определение состава, структуры и формирования оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	4
6.	Оплата и производительность труда	Персонал как ключевой ресурс предприятия. Профессионально-квалификационная структура персонала. Организация, мотивация и оплата труда. Расчет производительности труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Определение рабочего времени и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда.	2
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	Классификации затрат. Структура себестоимости и факторы ее снижения. Определение цены, предложения и спроса. Рассмотрение и расчет методов ценообразования.	2
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	Расчет прибыли на предприятии и формирование и распределение. Определение система показателей рентабельности.	2
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инвестиционных проектов. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции и предприятия. Направления их обеспечения.	2
10.	Методологические основы менеджмента	Менеджмент, техника и технология управления. Определение концепции управления на предприятии. Характерные черты и стадии менеджмента.	2
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Внутрипроизводственное планирование. Стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование. Принятие обоснованных экономических решений.	2
12.	Управление персоналом	Концепция управления персоналом в организации. Принципы подбора персонала. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами	2
13.	Мотивация и контроль в современных условиях	Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	2
14.	Типы власти, особенности современного менеджера	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы к лидерству	2
15.	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	Процесс принятия решений в бизнесе. Обоснование экономических и управленческих решений в аспекте развития предприятия. Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Методы принятия решений. Механизм принятия управленческих решений.	2
16.	Организация документооборота и делопро-	Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления.	2

	изводства		
17.	Риск и банкротство в предпринимательстве	Пути минимизации рисков. Методы управления рисками. Патентование интеллектуальной собственности. Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.	2

5.2.3 Лабораторный практикум не предусмотрен

5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
1	Основы экономики и управления производством	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	2
		Другие виды СРО	1
2	Основы предпринимательской деятельности	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
3	Производственная и организационная структура предприятия	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
4	Производственная программа предприятия	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
5	Ресурсы предприятий: основные производственные фонды и оборотные средства	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
6	Оплата и производительность труда	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
7	Расходы производства и себестоимость продукции	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1

		Другие виды СРО	1
8	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
9	Оценка эффективности работы предприятия	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
10	Методологические основы менеджмента	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
11	*Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
12	Управление персоналом	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
13	Мотивация и контроль в современных условиях	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
14	Типы власти, особенности современного менеджера	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	4
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
15	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	1
16	*Организация документооборота и делопроизводства	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3
		Подготовка к	1

		практическим/лабораторным занятиям	
		Другие виды СРО	1
17	Риск и банкротство в предпринимательстве	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	3,2
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	1
		Другие виды СРО	2,9

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

6.1 Основная литература

1. Экономика и управление производством: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.П. Богомолова [и др.]. — Электрон. издан. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 287 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76250>.

2. Чернова, О. А. Экономика и управление предприятием : учебное пособие : [16+] / О. А. Чернова, Т. С. Ласкова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 177 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651>

3. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, Е. А. Ерохина ; под ред. Р. С. Голова. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 400 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684273>

6.2 Дополнительная литература

1. Ласкова, Т. С. Экономика и управление инновациями: микроуровень : учебник : [16+] / Т. С. Ласкова, А. Ю. Никитаева ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683913>

2. 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. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448>

3. Воронин, А. Ю. Основы менеджмента : учебное пособие / А. Ю. Воронин, О. В. Сересева, Л. И. Чурина. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 119 с. <https://e.lanbook.com/book/118530>

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: задания и методические указания к СРС / Воронеж. гос. ун-т инж. технол.; сост. Богомолова И.П., Колесова Е.Ю. - Воронеж: ВГУИТ, 2021. – 16 с. - [ЭИ] <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/1410>

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
--------------------------------------	---------------------------

«Российское образование» - федеральный портал	https://www.edu.ru/
Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp?
Национальная исследовательская компьютерная сеть России	https://niks.su/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Электронная библиотека ВГУИТ	http://biblos.vsu.ru/megapro/web
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	https://minobrnauki.gov.ru/
Портал открытого on-line образования	https://npoed.ru/
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	https://education.vsu.ru/

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

При изучении дисциплины используется программное обеспечение и информационные справочные системы: ЭИОС университета, в том числе на базе программной платформы «Среда электронного обучения ЗКЛ» <https://education.vsu.ru/>, автоматизированная информационная база «Интернет-тренажеры» <https://training.i-exam.ru/>, образовательная платформа «Лифт в будущее» <https://lift-bf.ru/courses>.

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение - ОС Windows, ОС ALT Linux.

и открытое программное обеспечение – н-р, ОС Windows, ОС ALT Linux.

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

<p>№ 2. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EB-W9 2500 Переносное оборудование, экран, ноутбук Lenovo, акустическая система BEHRINGER B208D; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
--	---

<p>http://eopen.microsoft.com] бессрочно</p>	
<p>№ 248. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Компьютер ASUS; Коммутатор D-Link DES-1008D; Принтер HP Laser Jet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008http://eopen.microsoft.com] бессрочно</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
<p>№ 039а. Помещение (Учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся. Компьютер (2 шт.), принтер лазерный. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе

1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной или заочной форм обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц

<i>Виды учебной работы</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Семестр</i>
		<i>7</i>
	<i>акад.</i>	<i>акад.</i>
<i>Общая трудоемкость дисциплины</i>	180	180
<i>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</i>	15,6	15,6
<i>Лекции</i>	4	4
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	8	8
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	8	8
<i>Консультация текущая</i>	0,6	0,6
<i>Рецензирование контрольной работы</i>	0,8	0,8
<i>Консультация перед экзаменом</i>	2	2
<i>Вид аттестации: экзамен</i>	0,2	0,2
<i>Самостоятельная работа:</i>	157,6	157,6
<i>Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение задач)</i>	2	2
<i>Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение задач)</i>	144,4	144,4
<i>Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач)</i>	2	2
<i>Контрольная работа</i>	9,2	9,2
<i>Подготовка к экзамену</i>	6,8	6,8

АННОТАЦИЯ
дисциплины – «Экономика и управление производством»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-10	<i>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	ИД1 _{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
ПК ₆ -1	<i>Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач</i>	ИД-3 _{ПК₆-1} При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук

Содержание разделов дисциплины: Понятие структуры экономики. Фундаментальные законы и методы экономики. Базовые принципы и законы экономики, применяемые для обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде). Состав народнохозяйственного комплекса. Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики. Формы участия государства в экономике. Организационные структуры предприятия, их достоинства и недостатки. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса. Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования. Формирование капитала предприятия и его назначение. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Износ основных средств. Амортизация. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Пути улучшения использования основных производственных фондов. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств. Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда. Спрос на трудовые ресурсы и рынок труда. Роль государства в системе регулирования оплаты труда в условиях рынка. Классификации затрат. Структура себестоимости и факторы ее снижения. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен. Формирование и распределение прибыли на предприятии. Система показателей рентабельности. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инвестиционных проектов. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции и предприятия. Направления их обеспечения. Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента. Внутрипроизводственное планирование. Стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование. Принятие обоснованных экономических решений. Концепция управления персоналом в организации. Принципы подбора персонала. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами. Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды. Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы к лидерству. Процесс принятия решений в бизнесе. Обоснование экономических и управленческих решений в аспекте развития предприятия. Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Методы принятия решений. Механизм принятия управленческих решений. Документооборот и

делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления. Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

«Экономика и управление производством»

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	базовые принципы экономики и управления производством предприятия	использовать базовые принципы экономики в управлении производством и развитием предприятия	способностью принимать обоснованные экономические решения в аспекте развития предприятия с учетом целей и форм участия государства в экономике
2	ПК _в -1	Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач	основные законы экономики и методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия	применять методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия в управлении производством	навыками использования основных законов экономики и методов расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия, используемых при решении технических и технологических профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
<i>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	
ИД ₁ _{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знает: базовые принципы экономики и управления производством предприятия
	Умеет: использовать базовые принципы экономики в управлении производством и развитием предприятия
	Владеет: способностью принимать обоснованные экономические решения в аспекте развития предприятия с учетом целей и форм участия государства в экономике
<i>ПК_в-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач</i>	
ИД-3 _{ПК_в-1} При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и	Знает: <i>основные</i> законы экономики и методы расчета <i>технико-экономических показателей деятельности предприятия</i>
	Умеет: применять методы расчета <i>технико-экономических показателей деятельности предприятия в управлении производством</i>

методы гуманитарных наук	Владеет: навыками использования <i>основных</i> законов экономики и методов расчета <i>техничко-экономических показателей деятельности предприятия, используемых при решении технических и технологических</i> профессиональных задач
--------------------------	---

2 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные средства		Технология/процедура оценивания (способ контроля)
			наименование	№ заданий	
1	Основы экономики и управления производством	ИД1 _{УК-10}	<i>Тестовые задания</i>	1-4	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	45-46	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	73-76	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	113-116	Уровневая шкала
2	Основы предпринимательской деятельности	ИД1 _{УК-10}	<i>Тестовые задания</i>	5-7	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	47	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	77-79	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	117-119	Уровневая шкала
3	Производственная и организационная структура предприятия	ИД1 _{УК-10}	<i>Тестовые задания</i>	8-11	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	48	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	80-81	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	120-122	Уровневая шкала
4	Производственная программа предприятия	ИД-3 _{ПКв-1}	<i>Тестовые задания</i>	26-27	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %;

					0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	57-58	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	96-96	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	138-140	Уровневая шкала
5	Ресурсы предприятий	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	28-29	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	59-60	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	97-98	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	141-142	Уровневая шкала
6	Оплата и производительность труда	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	30-31	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	61-62	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	99-100	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	143-144	Уровневая шкала
7	Расходы производства и себестоимость продукции	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	32-33	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	63-64	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	101-102	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	145-146	Уровневая шкала
88	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	34-35	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно;

					75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	65-66	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	103-104	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	147-148	Уровневая шкала
9	Оценка эффективности работы предприятия	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	36-37	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	67	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	105-106	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	149-150	Уровневая шкала
10	Методологические основы менеджмента	ИД1 УК-10	<i>Тестовые задания</i>	12-15	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	49-50	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	82-84	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	123-126	Уровневая шкала
11	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	38-39	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	68	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	107-108	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	151-152	Уровневая шкала
12	Управление персоналом	ИД-3 ПКв-1	<i>Тестовые задания</i>	40-41	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические</i>	69	Оценка в системе «зачтено - не

		<i>задания</i>		зачтено»	
		<i>Реферат</i>	109	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»	
		<i>Собеседование (экзамен)</i>	153	Уровневая шкала	
13	Мотивация и контроль в современных условиях	ИД1 _{УК-10}	<i>Тестовые задания</i>	16-19	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	51-53	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	85-88	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	127-130	Уровневая шкала
14	Типы власти, особенности современного менеджера	ИД1 _{УК-10}	<i>Тестовые задания</i>	20-25	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	54-56	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	89-94	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	131-137	Уровневая шкала
15	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	ИД-3 _{ПКв-1}	<i>Тестовые задания</i>	42	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	70	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	110	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (экзамен)</i>	154	Уровневая шкала
16	Организация документооборота и делопроизводства	ИД-3 _{ПКв-1}	<i>Тестовые задания</i>	43	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			<i>Практические задания</i>	71	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Реферат</i>	111	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»

			Собеседование (экзамен)	155	Уровневая шкала
17	Риск и банкротство в предпринимательстве	ИД-3 ПКв-1	Тестовые задания	44	Компьютерное тестирование Процентная шкала. 0-100 %; 0-59,99% - неудовлетворительно; 60-74,99% - удовлетворительно; 75- 84,99% - хорошо; 85-100% - отлично.
			Практические задания	72	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			Реферат	112	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			Собеседование (экзамен)	156-157	Уровневая шкала

3 Оценочные средства для промежуточной аттестации

3.1 Тесты (тестовые задания)

3.1.1 УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (ИД1_{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике)

№ задания	Тестовое задание
1	Основные признаки лидерства: 1. Высокая активность и инициативность при решении групповых совместных задач 2. Низкая активность и отсутствие инициативности при решении групповых совместных задач 3. Ярко выраженная способность воздействия на других людей 4. Отсутствие способности воздействия на других людей
2	Лидер группы должен обладать: 1. Харизмой 2. Решительностью 3. Умение брать ответственность за себя лично и членов команды 4. Пассивностью
3	Функции менеджера: 1. Планирование 2. Мотивация 3. Координация 4. Лидерство
4	Принципы планирования: 1. Преемственность стратегических и тактических планов 2. Сбалансированность планов 3. Отсутствие обратной связи системы планирования в цикле управления 4. Адаптивность планирования
5	Показатели эффекта инновационной деятельности: 1. Заполнение рынка отечественной продукции 2. Рост производительности труда 3. Создание новых рабочих мест 4. Решение экологических проблем

6	<p>Факторы внешней среды можно разделить на группы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прямого воздействия и финансового воздействия 2. Прямого воздействия и косвенного воздействия 3. Косвенного воздействия и финансового воздействия 4. Финансового воздействия
7	<p>Тактика – это детализированное планирование развития конкретной ситуации в течение (.....) периода:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ограниченного 2 Неограниченного
8	<p>Реклама - оплаченные (.....)формы предоставления и продвижения продукции с четко известными источниками финансирования :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Личностные 2. Неличностные
9	<p>Цель организации – это четко выраженный результат, который необходимо достигнуть к (.....) времени:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определенному 2 Неопределенному
10	<p>Типовой проект предназначен для (.....) использования при строительстве одинаковых по размерам и назначению объектов в разных условиях :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Однократного 2 Многократного
11	<p>При расчете показателей фондоотдачи используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стоимость фондов на начало года 2. Среднегодовая стоимость фондов 3. Полная себестоимость выпускаемой продукции 4. Стоимость продукции, произведенной предприятия
12	<p>Что относится к нормируемым оборотным средствам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стоимость готовой продукции 2. Денежные средства в расчетах 3. Производственные запасы 4. Незавершенное производство
13	<p>К активным основным фондам относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Машины и оборудование 2. Нематериальные активы 3. Технологический транспорт 4. Сооружения
14	<p>К оборотным фондам не относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственные запасы 2. Незавершенное производство 3. Специальная одежда 4. Готовая продукция
15	<p>Физический износ фондов не возникает в результате:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полезного использования 2. Воздействия сил природы 3. Несоблюдения графика ремонтных работ 4. Появления более прогрессивных фондов
16	<p>Нормируемые оборотные средства не включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сырье 2. Специальную одежду 3. Готовую продукцию 4. Денежные средства в расчетах
17	<p>Определить уровень себестоимости по отдельным видам продукции позволяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Смета затрат на производство 2. Прибыль от реализации продукции 3. Калькуляция 4. Цена продукции
18	<p>Рассчитать восстановительную стоимость ОПФ можно с помощью (.....):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амортизации 2. Переоценки
19	<p>Удельные капитальные вложения – это затраты на возведение основных средств предприятий, рассчитанные на (.....):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Единицу продукции

	2. Годовой объем товарной продукции
20	Амортизация – это процесс перенесения стоимости (.....) средств на произведенный продукт: 1. Обратных 2. Основных
21	Совокупность оборотных фондов и (.....) составляет оборотные средства предприятия : 1. Основных фондов 2 Фондов обращения
22	Эластичность спроса – степень его (.....) под влиянием какого-либо фактора: 1. Изменения 2 Постоянства
23	Рассчитать остаточную стоимость ОПФ можно с помощью (.....): 1. Нормативного срока эксплуатации и начисленной амортизации 2 Первоначальной стоимости и начисленной амортизации
24	(.....)- это отношение стоимости продукции к среднегодовой стоимости основных фондов: 1. Фондоёмкость 2 Фондоотдача
25	Чем выше коэффициент оборачиваемости, тем (.....) эффективно используются оборотные средства: 1. Менее 2 Более

3.1.2 ПКв-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач (ИД-3 ПКв-1 При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук)

№ задания	Тестовое задание
26	3. Что такое тарифная система? а) перечень работ с указанием их разряда; б) система положений, которые определяют оплату труда в зависимости от характера и условий труда; в) система тарифных коэффициентов; г) нет правильного ответа.
27	Материальное стимулирование проводится в виде: а) благодарности; б) денежной премии; в) бесплатного отпуска; г) грамоты.
28	Основная оплата труда проводится а) за более высококачественную работу; б) за количество и качество продукции или выполненный объём работы; в) на основании тарифных ставок и выполненного объёма работы или полученной продукции; г) все ответы верные.
29	Начисление оплаты труда за отработанное время – это: а) повременная оплата труда; б) основная оплата труда; в) сдельная оплата труда; г) правильного ответа нет.

30	<p>Перечислите принципы организации труда: Упорядоченность, индивидуальность, системность, опора на научные достижения Рациональность, комплексность, разделение полномочий, целеполагание Системность, комплексность, стабильность, специализация, регламентация, целенаправленное творчество</p>
31	<p>Какая форма организации труда названа неверно: а) коллектив; б) цех; в) бригада; г) звено.</p>
32	<p>Расположите в правильной последовательности технологию принятия управленческого решения в порядке его реализации: а) подготовка – принятие – реализация; б) принятие – реализация – подготовка; в) принятие – подготовка – реализация; г) подготовка – реализация – принятие.</p>
33	<p>Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы – это... (зарплата)</p>
34	<p>Что необходимо знать для расчета дневной тарифной ставки: а) ставку первого разряда б) тарифный коэффициент в) оба ответа верны</p>
35	<p>Премирование руководителей и специалистов целесообразно устанавливать за: а) прирост реализованной продукции б) рентабельность производства в) оба варианта верны</p>
36	<p>Ценовая конкуренция – это соперничество предприятий за извлечение дополнительной прибыли на основе (.....) издержек производства и реализации продукции, снижения цен на эту продукцию без изменения ее ассортимента и качества : 1. Роста 2. Уменьшения</p>
37	<p>1. Функции заработной платы: 1. Воспроизводственная 2. Стимулирующая 3. Воспитательная 4. Распределительная</p>
38	<p>В состав статьи «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» входит: 1. Заработная плата рабочих по ремонту оборудования 2. Заработная плата основных производственных рабочих 3. Амортизация оборудования 4. Амортизация здания цеха</p>
39	<p>При определении затрат на рубль товарной продукции сопоставляют: 1. Полную себестоимость со стоимостью товарной продукции 2. Производственную себестоимость с полной 3. Полную себестоимость с коммерческими расходами 4. Стоимость товарной продукции с полной себестоимостью</p>
40	<p>1. Производительность труда - это : 1. Затраты времени на единицу продукции 2. Затраты труда на единицу продукции 3. Затраты всех видов энергии на единицу продукции 4. Количество продукции, выпущенной в единицу времени</p>
41	<p>Что не является элементом организации заработной платы: 1. Нормирование труда 2. Формы заработной платы 3. Системы заработной платы 4. Производительность труда</p>
42	<p>2. Что не относится к прямым затратам: 1. Сырье 2. Потери от брака</p>

	3. Основные материалы 4. Зарботная плата управленческого персонала
43	(.....) расходы – непосредственно зависят от процесса производства и изменяются пропорционально ему: 1. Условно - постоянные 2. Условно - переменные
44	(.....) – показатель общего расхода материальных ресурсов на единицу продукции: 1. Материалоотдача продукции 2. Материалоемкость продукции

3.2 Практические задания

3.3.1 УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (ИД1_{УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике)

Номер вопроса	Формулировка задания
45	<p>Определить эффективность использования персонала предприятия по показателю производительности труда в натуральных и стоимостных единицах</p> <ul style="list-style-type: none"> • выпуск продукции составляет 10000 единиц • стоимость выпускаемой продукции 560 млн. р. • средняя списочная численность персонала 600 человек <p>Производительность труда</p> <p>В натуральных единицах (округлить до десятых)</p> $10000/600=16,7 \text{ ед/чел.}$ <p>В стоимостных единицах (округлить до сотых)</p> $560/600=0,93 \text{ млн. р./чел.}$
46	<p>Определить эффективность использования персонала предприятия по показателю производительности труда в натуральных и стоимостных единицах</p> <ul style="list-style-type: none"> • выпуск продукции составляет 10100 единиц • стоимость выпускаемой продукции 560 млн. р. • средняя списочная численность персонала 700 человек <p>Производительность труда</p> <p>В натуральных единицах (округлить до десятых)</p> $10100/700=14,4 \text{ ед. /чел.}$ <p>В стоимостных единицах (округлить до сотых)</p> $560/700=0,80 \text{ млн. р./чел.}$
47	<p>Определить эффективность использования персонала предприятия по показателю производительности труда в натуральных и стоимостных единицах</p> <ul style="list-style-type: none"> • выпуск продукции составляет 10200 единиц • стоимость выпускаемой продукции 560 млн. р. • средняя списочная численность персонала 750 человек <p>Производительность труда</p> <p>В натуральных единицах (округлить до десятых)</p>

	$10200/750=13,6$ ед./чел. В стоимостных единицах (округлить до сотых) $560/750=0,75$ млн. р./ чел.
48	<p>Определить эффективность использования персонала предприятия по показателю производительности труда в натуральных и стоимостных единицах</p> <ul style="list-style-type: none"> • выпуск продукции составляет 10300 единиц • стоимость выпускаемой продукции 560 млн. р. • средняя списочная численность персонала 800 человек Производительность труда В натуральных единицах (округлить до десятых) $10300/800=12,9$ ед./чел. В стоимостных единицах $560/800=0,70$ млн. р./ чел.
49	<p>Определить эффективность использования персонала предприятия по показателю производительности труда в натуральных и стоимостных единицах</p> <ul style="list-style-type: none"> • выпуск продукции составляет 10400 единиц • стоимость выпускаемой продукции 560 млн. р. • средняя списочная численность персонала 850 человек Производительность труда В натуральных единицах (округлить до десятых) $10400/850=12,2$ ед./чел. В стоимостных единицах (округлить до сотых) $560/850=0,66$ млн.р./чел.
50	<p>Определить чистую прибыль предприятия, учитывая следующую информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> • стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • полная себестоимость реализованной продукции 480 млн. р. • Ставка налога на прибыль 20% Ответ округлить до целых. Прибыль от реализации продукции равна $560-480=80$ млн. р. Чистая прибыль равна $80*((100-20)*100)=64$ млн. р.
51	<p>Определить затраты на рубль товарной продукции предприятия, исходя из следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн.р. • Прибыль от реализации продукции равна 80 млн. р. Полная себестоимость реализованной продукции равна $560-80=480$ млн. р. Затраты на 1 рубль равны $480/560=0,86$ р.\ р.
52	<p>Определить затраты на рубль товарной продукции предприятия, исходя из следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р.

	<ul style="list-style-type: none"> • Прибыль от реализации продукции равна: 130 млн. р. <p>Полная себестоимость реализованной продукции равна</p> $560 - 130 = 430 \text{ млн. р.}$ <p>Затраты на 1 рубль равны</p> $430 / 560 = \mathbf{0,77 \text{ р.}}$
53	<p>Определить затраты на рубль товарной продукции предприятия, исходя из следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • Прибыль от реализации продукции равна 70 млн. р. <p>Полная себестоимость реализованной продукции равна</p> $560 - 70 = 490 \text{ млн. р.}$ <p>Затраты на 1 рубль равны</p> $490 / 560 = \mathbf{0,88 \text{ р.}}$
54	<p>Определить затраты на рубль товарной продукции предприятия, исходя из следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • Прибыль от реализации продукции равна 100 млн. р. <p>Полная себестоимость реализованной продукции равна</p> $560 - 100 = 460 \text{ млн. р.}$ <p>Затраты на 1 рубль равны</p> $460 / 560 = \mathbf{0,82 \text{ р.}}$
55	<p>Определить затраты на рубль товарной продукции предприятия, исходя из следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • Прибыль от реализации продукции равна 160 млн. р. <p>Полная себестоимость реализованной продукции равна</p> $560 - 160 = 400 \text{ млн. р.}$ <p>Затраты на 1 рубль равны</p> $400 / 560 = \mathbf{0,71 \text{ р.}}$
56	<p>Определить чистую прибыль предприятия, учитывая следующую информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> • стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • полная себестоимость реализованной продукции 430 млн. р. • Ставка налога прибыль 20% <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Прибыль от реализации продукции равна</p> $560 - 430 = 130 \text{ млн. р.}$ <p>Чистая прибыль равна</p> $130 * ((100 - 20) / 100) = \mathbf{104 \text{ млн. р.}}$

3.3.3. ПКв-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач (ИД-3 _{ПКв-1} При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук)

Номер вопроса	Формулировка задания
57	<p>Начислить заработную плату рабочему по повременно- премиальной системе с учетом следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 100 р. • режим работы с 20 вечера до 8 утра • доплата за ночное время -20% • процент премиальных выплат – 50% (округлить до целых знаков). <p>Продолжительность работ - 12 часов, в том числе -4 часа дневное время (с 20 до 22 и с 6 до 8) и 8 часов ночное время (с 22 до 6)</p> <p>Заработная плата по тарифу $100 \cdot 4 + 100 \cdot ((100+20)/100) \cdot 8 = 1360$ р.</p> <p>Повременно – премиальная заработная плата $1360 \cdot ((100+50)/100) = \mathbf{2040}$ р.</p>
58	<p>Начислить заработную плату рабочему по повременно- премиальной системе с учетом следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 110 р. • режим работы с 20 вечера до 8 утра • доплата за ночное время -20% • процент премиальных выплат – 50% (округлить до целых знаков). <p>Продолжительность работ - 12 часов, в том числе -4 часа дневное время (с 20 до 22 и с 6 до 8) и 8 часов ночное время (с 22 до 6)</p> <p>Заработная плата по тарифу $110 \cdot 4 + 110 \cdot ((100+20)/100) \cdot 8 = 1496$ р.</p> <p>Повременно – премиальная заработная плата $1496 \cdot ((100+50)/100) = \mathbf{2244}$ р.</p>
59	<p>Начислить заработную плату рабочему по повременно- премиальной системе с учетом следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 120 р. • режим работы с 20 вечера до 8 утра • доплата за ночное время -20% • процент премиальных выплат – 50% (округлить до целых знаков). <p>Продолжительность работ - 12 часов, в том числе -4 часа дневное время (с 20 до 22 и с 6 до 8) и 8 часов ночное время (с 22 до 6)</p> <p>Заработная плата по тарифу $120 \cdot 4 + 120 \cdot ((100+20)/100) \cdot 8 = 1632$ р.</p> <p>Повременно – премиальная заработная плата $1632 \cdot ((100+50)/100) = \mathbf{2448}$ р.</p>
60	<p>Начислить заработную плату рабочему по повременно- премиальной системе с учетом следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 125 р. • режим работы с 20 вечера до 8 утра • доплата за ночное время -20% • процент премиальных выплат – 50% (округлить до целых знаков). <p>Продолжительность работ - 12 часов, в том числе -4 часа дневное время (с 20 до 22 и с 6 до 8) и 8 часов ночное время (с 22 до 6)</p> <p>Заработная плата по тарифу $125 \cdot 4 + 125 \cdot ((100+20)/100) \cdot 8 = 1700$ р.</p> <p>Повременно – премиальная заработная плата $1700 \cdot ((100+50)/100) = \mathbf{2550}$ р.</p>
61	<p>Начислить заработную плату рабочему по повременно- премиальной системе с учетом следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 130 р. • режим работы с 20 вечера до 8 утра

	<ul style="list-style-type: none"> • доплата за ночное время -20% • процент премиальных выплат – 50% (округлить до целых знаков). <p>Продолжительность работ - 12 часов, в том числе -4 часа дневное время (с 20 до 22 и с 6 до 8) и 8 часов ночное время (с 22 до 6)</p> <p>Заработная плата по тарифу $130*4+130*((100+20)/100)*8=1768$ р.</p> <p>Повременно – премиальная заработная плата $1768*((100+50)/100)=2652$ р.</p>
62	<p>Исходя из приведенной информации, начислить заработную плату рабочему-сдельщику за смену:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 100 р. • режим работы 8 часов (дневное время) • норма выработки 40 единиц продукции за смену • фактическая выработка - 42 единицы. <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Сдельный расценоч равен $(100*8)/40 = 20$ р./ед.</p> <p>Заработная плата равна $20*42= 840$ р.</p>
63	<p>Исходя из приведенной информации, начислить заработную плату рабочему-сдельщику за смену:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 110 р • режим работы 8 часов (дневное время) • норма выработки 40 единиц продукции за смену • фактическая выработка 42 единицы <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Сдельный расценоч равен $(110*8)/40 = 22$ р ./ед.</p> <p>Заработная плата равна $22*42=924$ р.</p>
64	<p>Исходя из приведенной информации, начислить заработную плату рабочему-сдельщику:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 120 р • режим работы 8 часов (дневное время) • норма выработки 40 единиц продукции за смену • фактическая выработка 42 единицы <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Сдельный расценоч равен $(120*8)/40 = 24$ р./ед.</p> <p>Заработная плата равна $24*42=1008$ р.</p>
65	<p>Исходя из приведенной информации, начислить заработную плату рабочему-сдельщику:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 125 р. • режим работы 8 часов (дневное время) • норма выработки 40 единиц продукции за смену • фактическая выработка 42 единицы

	<p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Сдельный расценоч равен</p> $(125 \cdot 8) / 40 = 25 \text{ р./ед.}$ <p>Заработная плата равна</p> $25 \cdot 42 = \mathbf{1050 \text{ р.}}$
66	<p>Исходя из приведенной информации, начислить заработную плату рабочему-сдельнику:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовая тарифная ставка 130 р. • режим работы 8 часов (дневное время) • норма выработки 40 единиц продукции за смену • фактическая выработка 42 единицы <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Сдельный расценоч равен</p> $(130 \cdot 8) / 40 = 26 \text{ р./ед.}$ <p>Заработная плата равна</p> $26 \cdot 42 = \mathbf{1092 \text{ р.}}$
67	<p>Определить чистую прибыль предприятия, учитывая следующую информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> • стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • полная себестоимость реализованной продукции 490 млн. р. • Ставка налога прибыль 20% <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Прибыль от реализации продукции равна</p> $560 - 490 = 70 \text{ млн. р.}$ <p>Чистая прибыль равна</p> $70 \cdot ((100 - 20) / 100) = \mathbf{56 \text{ млн. р.}}$
68	<p>Определить эффективность использования основных производственных фондов предприятия, используя следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость ОПФ на начало года 250 млн. р. • Введено 25 июня на сумму 60 млн. р. • Выведено 01 апреля фондов на сумму 30 млн. р. <p>Ответ округлить до сотых знаков.</p> <p>Среднегодовая стоимость ОПФ</p> $-250 + 60 \cdot (6/12) - 30 \cdot (9/12) = 257,5 \text{ млн. р.}$ <p>Фондоотдача</p> $560 / 257,5 = \mathbf{1,23 \text{ р./р.}}$
69	<p>Определить эффективность использования основных производственных фондов предприятия, используя следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость ОПФ на начало года 260 млн. р. • Введено 25 июня на сумму 40 млн. р. • Выведено 01 октября фондов на сумму 30 млн.руб <p>Ответ округлить до сотых знаков.</p> <p>Среднегодовая стоимость ОПФ</p> $-260 + 40 \cdot (6/12) - 30 \cdot (3/12) = 272,5 \text{ млн. р.}$ <p>Фондоотдача</p> $560 / 272,5 = \mathbf{1,30 \text{ р./р.}}$

70	<p>Определить эффективность использования основных производственных фондов предприятия, используя следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость ОПФ на начало года 275 млн. р. • Введено 25 июня на сумму 70 млн. р. • Выведено 01 мая фондов на сумму 30 млн. р. <p>Ответ округлить до сотых знаков.</p> <p>Среднегодовая стоимость ОПФ</p> $-275+70*(6/12)-30*(7/12)=292,5 \text{ млн. р.}$ <p>Фондоотдача</p> $560/292,5=1,39 \text{ р.}\rho.$
71	<p>Определить эффективность использования основных производственных фондов предприятия, используя следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость ОПФ на начало года 280 млн. р. • Введено 25 июня на сумму 80 млн. р. • Выведено 01 декабря фондов на сумму 30 млн. р. <p>Ответ округлить до сотых знаков.</p> <p>Среднегодовая стоимость ОПФ</p> $-285+80*(6/12)-30*(1/12)=322,5 \text{ млн. р.}$ <p>Фондоотдача</p> $560/322,5=1,54 \text{ р.}\rho.$
72	<p>Определить чистую прибыль предприятия, учитывая следующую информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> • стоимость реализованной продукции предприятия составляет 560 млн. р. • полная себестоимость реализованной продукции 460 млн. р. • Ставка налога прибыль 20% <p>Ответ округлить до целых.</p> <p>Прибыль от реализации продукции равна</p> $560-460=100 \text{ млн. р.}$ <p>Чистая прибыль равна</p> $100*((100-20)*100)=80 \text{ млн. р.}$

3.3 Реферат с электронной презентацией

3.3.1 УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (ИД_{1УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике)

№ задания	Тематика реферата
73	Структура народнохозяйственного комплекса на примере США
74	Структура народнохозяйственного комплекса на примере Германии
75	Структура народнохозяйственного комплекса на примере Китая
76	Основные организационно-правовые формы, существующие в России

77	Общество с ограниченной ответственностью: его плюсы и минусы
78	Индивидуальное предпринимательство в России: особенности, плюсы и минусы
79	Публичные и непубличные общества: особенности, плюсы и минусы
80	Особенности российского менеджмента
81	Особенности менеджмента госкорпораций США
82	Особенности менеджмента стран Западной Европы
83	Особенности японской модели менеджмента
84	Линейно-функциональная оргструктура: ее достоинства и недостатки (На примере конкретной организации)
85	Матричная оргструктура: ее достоинства и недостатки (На примере конкретной организации)
86	Штабная оргструктура: ее достоинства и недостатки (На примере конкретной организации)
87	Линейная оргструктура: ее достоинства и недостатки (На примере конкретной организации)
88	Функциональная оргструктура: ее достоинства и недостатки (На примере конкретной организации)
89	Пути улучшения использования основных производственных фондов
90	Пути улучшения использования оборотных средств предприятия
91	Основные пути снижения себестоимости
92	Ценообразование в химической промышленности
93	Основные направления увеличения рентабельности химических производств
94	Распределение прибыли на предприятиях

3.3.2 ПКв-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач (ИД-3 ПКв-1 При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук)

№ задания	Тематика реферата
95	Персонал как ключевой ресурс предприятия (на примере предприятия)
96	Способы эффективной мотивации персонала
97	Материальное стимулирование на предприятиях химической промышленности
98	Эффективность использования трудовых ресурсов предприятия
99	Основные концепции управления персоналом на предприятиях
100	Современные теории мотивации и подходы к мотивации

101	Формы власти и их использование в практике управления
102	Типы лидеров в организациях
103	Поведенческий подход: характеристика и особенности использования
104	Ситуационный подход: характеристика и особенности использования
105	Материальная и нематериальная мотивация
106	Инвестиционные проекты и организация их реализации (на примере предприятия)
107	Проведение маркетинга и подготовка бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий
108	Программное обеспечение рабочих мест и работников управления
109	Маркетинговые исследования: современные технологии
110	Риски российского предпринимательства
111	Инвестиции иностранных компаний в российскую экономику
112	Роль инвестиций в деятельности предприятий

3.4 Собеседование (экзамен)

3.4.1 УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (ИД_{1УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике)

№ задания	Вопрос
113	Понятие структуры экономики
114	Структура народнохозяйственного комплекса России
115	Цели и субъекты предпринимательства
116	Организационно- правовые формы предпринимательства
117	Общество с ограниченной ответственностью: характеристика и особенности функционирования
118	Публичное акционерное общество: характеристика и особенности функционирования
119	Непубличное акционерное общество: характеристика и особенности функционирования
120	Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства
121	Уровни менеджмента
122	Задачи и функции менеджмента
123	Виды организационной структуры предприятия и их краткая характеристика
124	Матричная организационная структура: ее характеристика
125	Штабная организационная структура: характеристика и особенности

126	Линейная организационная структура: ее достоинства и недостатки
127	Функциональная организационная структура: ее достоинства и недостатки
128	Принципы организации производственного процесса
129	Производственная программа предприятия, методы ее обоснования
130	Основные показатели, характеризующие производственную мощность и производственную программу предприятия
131	Понятие, состав и сущность производственных фондов
132	Стоимостная оценка основных производственных ресурсов
133	Расчет износа основных средств, амортизации
134	Показатели состояния, движения и использования основных средств
135	Состав, структура и формирование оборотных средств
136	Структура себестоимости и факторы ее снижения
137	Определение показателей рентабельности

3.4.2. ПКв-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач (ИД-3 ПКв-1 При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук)

№ задания	Вопрос
138	Профессионально-квалификационная структура персонала
139	Расчет производительности труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия
140	Цель, виды и состав норм затрат труда
141	Принципы подбора персонала
142	Методы управления персоналом
143	Эффективность управления группами
144	Основные понятия и механизм мотивации
145	Современные теории мотивации и подходы к мотивации.
146	Необходимость контроля, его виды
147	Формы власти и их использование в практике управления.
148	Лидерство личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы к лидерству
149	Виды планов и программ инновационной деятельности на предприятии
150	Эффективность инвестиционных проектов

151	Стратегическое, долгосрочное и текущее планирование
152	Процесс принятия решений в бизнесе.
153	Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений
154	Пути минимизации рисков
155	Методы управления рисками
156	Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению
157	Процедуры банкротства

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Для оценки знаний, умений, навыков студентов по дисциплине «Экономика и управление производством» применяется бально-рейтинговая система оценки студента.

1. Рейтинговая система оценки осуществляется в течение всего семестра при проведении аудиторных занятий, показателем ФОС является текущий опрос в виде тестирования, выполнения и оформления практических работ и сдачи реферата по предложенной преподавателем теме, за каждый правильный ответ обучающийся получает 5 баллов (зачтено - 5, незачтено - 0), реферат оценивается по системе «зачтено»-«незачтено». Максимальное число баллов по результатам текущей работы в семестре 50.

2. Бальная система служит для получения экзамена по дисциплине.

Максимальное число баллов за семестр – 100.

Экзамен проводится в виде собеседования и кейс-задачи.

Для получения оценки **«отлично»** суммарная бально-рейтинговая оценка студента по результатам работы в семестре и на экзамене должна быть **100-85 баллов.**

Для получения оценки **«хорошо»** суммарная бально-рейтинговая оценка студента по результатам работы в семестре и на экзамене должна быть **84-75 баллов.**

Для получения оценки **«удовлетворительно»** суммарная бально-рейтинговая оценка студента по результатам работы в семестре и на экзамене должна быть **74-60 баллов.**

5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине/практике

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (ИД _{1УК-10} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике)					
ЗНАТЬ: базовые принципы экономики и управления производством предприятия;	Тест	Результаты тестирования	85 – 100 % правильных ответов	Отлично	Освоена
			75 – 84 % правильных ответов	Хорошо	Освоена
			60 – 74 % правильных ответов	Удовлетворительно	Освоена
			Менее 60 %	Неудовлетворительно	Не освоена
	Собеседование (экзамен)	Уровень владения материалом	Студент полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определённой логической последовательности	Отлично	Освоена
			Студент твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности	Хорошо	Освоена
			Студент неполно или непоследовательно раскрыл содержание материала, но показал общее понимание вопроса, недостаточно правильные формулировки базовых понятий	Удовлетворительно	Освоена
			Студент не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.	Неудовлетворительно	Не освоена
УМЕТЬ:	Практические работы	Результаты	Студент выполнил практическую работу	Зачтено	Усвоена

использовать базовые принципы экономики в управлении производством и развитием предприятия		выполнения практической работы; уровень владения материалом	самостоятельно, применил полученные теоретические знания на практике		
			Студент не выполнил практическую работу, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ВЛАДЕТЬ: способностью принимать обоснованные экономические решения в аспекте развития предприятия с учетом целей и форм участия государства в экономике	Реферат с презентацией	Уровень владения материалом	Студент раскрыл тему реферата, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не раскрыл тему реферата, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ПКв-1 Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач (ИД-3 _{ПКв-1} При решении профессиональных задач обеспечения безопасности человека (на производстве, в окружающей среде) использованы фундаментальные законы и методы гуманитарных наук)					
ЗНАТЬ: основные законы экономики и методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия	Тест	Результаты тестирования	85 – 100 % правильных ответов	Отлично	Освоена
			75 – 84 % правильных ответов	Хорошо	Освоена
			60 – 74 % правильных ответов	Удовлетворительно	Освоена
			Менее 60 %	Неудовлетворительно	Не освоена
	Собеседование (экзамен)	Уровень владения материалом	Студент полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности	Отлично	Освоена
			Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности	Хорошо	Освоена
			Студент неполно или непоследовательно раскрыл содержание материала, но показал общее понимание вопроса, недостаточно правильные формулировки базовых понятий	Удовлетворительно	Освоена

			Студент не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.	Неудовлетворительно	Не освоена
УМЕТЬ: применять методы расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия в управлении производством	Практические работы	Результаты выполнения практической работы; уровень владения материалом	Студент выполнил практическую работу самостоятельно, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не выполнил практическую работу, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ВЛАДЕТЬ: навыками использования основных законов экономики и методов расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия, используемых при решении технических и технологических профессиональных задач	Реферат с презентацией	Уровень владения материалом	Студент раскрыл тему реферата, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не раскрыл тему реферата, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена